Linnæana
QK91
.C4
1780
v.3

CAROLI A LINNÉ
ORDIN. REG. STELLAE POLARIS OLIM EQVITIS
ET ARCHIATRI REGIS SVEC. REL.

SYSTEMA PLANTARVM

SECVNDVM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

CVM

CHARACTERIBVS, DIFFERENTIIS, NOMINIBVS
TRIVIALIBVS, SYNONYMIS SELECTIS,
ET LOCIS NATALIBVS.

EDITIO NOVISSIMA

NOVIS PLANTIS AC EMENDATIONIBVS AB IPSO
AVCTORE SPARSIM EVVLGATIS ADAVCTA

CVRANTE

D. IOANNE IACOBO REICHARD

FRANCOFVRTI AD MOENVM MEDICINAE PRACTICO ORD.
ET HORTI BOT. SENKENBERGIANI PRAEFECTO, ACAD. IMP.
NAT. CVR. SOCIET. SCIENT. PRINCIP. HASS. ET SOCIET.
AMICOR. NAT. SCRVT. BEROLIN. SODALI.

PARS III.

FRANCOFVRTI AD MOENVM
APVD VARRENTRAPP FILIVM ET WENNER.
1780.

779. MARRVBIVM. *Cal.* 10-ſtriatus. *Cor.* lab. ſuperius rectum.
782. MOLVCCELLA. *Cal.* campanulatus, corolla amplior, dentibus ſpinoſis.

* *Verbenæ ſpecies aliquot. Monarda didyma.*

* * *Calyces bilabiati.*

792. SCVTELLARIA. *Cal.* fructiferus operculatus!
785. THYMVS. *Cal.* fauce villis clauſus!
790. OCYMVM. *Cal.* reſupinata! *Filamenta* bina baſi proceſſu!
793. PRVNELLA. *Filamenta* omnia apice bifurca!
794. CLEONIA. *Stigmata* 4!
791. TRICHOSTEMA. *Filamenta* longiſſima!
787. DRACOCEPHALVM. *Corollæ* faux inflato-dilatata!
784. ORIGANVM. *Strobilus* calyces colligens!
783. CLINOPODIVM. *Inuolucrum* calyces colligens.
766. THYMBRA. *Calyx* vtrinque linea ciliata carinatus. *Stylus* ſemibifidus. *Cor.* labia plana.
789. MELITTIS. *Cal.* tubo corolla amplior. *Corollæ* lab. ſuperius planum, integrum. *Antheræ* cruciatæ.
786. MELISSA. *Cal.* angulatus, ſcarioſus, labio ſuperiore adſcendente.
788. HORMINVM. *Cor.* quatuor laciniæ ſubæquales: quinta maiore emarginata.
795. PRASIVM. *Semina* baccata!
796. PHRYMA. *Semen* vnicum!

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces bifidi.*

840. OBOLARIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* campanulata, 4-fida. *Filam.* ex diuiſuris corollæ.

841. OROBANCHE.	*Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ſubæqualis, 4-fida. *Glandula* ſub baſi germinis.
831. HEBENSTREITIA.	*Capſ.* 2-ſperma. *Cor.* 1-labita, 4-fida. *Stam.* margini laterali corollæ inſerta.
812. TORENIA.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Filam.* duo, bifida.
857. ACANTHVS,	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* 1-labiata, 3-fida. *Antheræ* villoſæ.
823. PREMNA.	*Bacca* tetraſperma. *Cor.* 4-fida, inæqualis.
820. CRESCENTIA.	*Bacca* 1-locularis. *Cor.* tubo campanulata. *Germen* pedicellatum. *Sem.* 2-locularia.

** *Calyces trifidi.*

819. HALLERIA.	*Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida: labio ſuperiore longiore.

*** *Calyces quadrifidi.*

829. SELAGO.	*Semen* 1, inuolutum corolla inæquali.
844. LIPPIA.	*Semen* 1, 2-loculare. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compreſſus.
801. LATHRÆA.	*Capſ.* 1-locularis. *Cor.* perſonata. *Glandula* ſub germine.
797. BARTSIA.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* coloratior.
799. EVPHRASIA.	*Capſ.* 2 locularis. *Cor.* perſonata. *Antheræ* inferiores hinc ſpinoſæ.
798. RHINANTHVS.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Capſ.* compreſſa.
800. MELAMPYRVM.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Sem.* bina, gibboſa.

802. SCHWALBEA.	*Capſ.* 2-locularis? *Cor.* perſonata. *Cal.* laciniæ ſuperiores ſenſim minores.
848. BARLERIA.	*Capſ.* 2-locularis, *Cor.* infundibul. *Sem.* bina. *Capſ.* elaſtica.
826. LOESELIA.	*Capſ.* 3-locular. *Cor.* laciniis ſecundis. *Stam.* petalo aduerſa.
821. GMELINA.	*Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* bilabiata. *Antheræ* binæ craſſiores bipartitæ.
824. LANTANA.	*Drupa* nucleo 2-locul. *Cor.* hypocrateriſ. *Stigma* vncinatum.

**** *Calyces quinquefidi.*

855. AVICENNIA.	*Capſ.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio ſuperiore quadrato. *Sem.* vnicum.
803. TOZZIA.	*Capſ.* 1-locul. *Cor.* hypocrateriſ. *Sem.* vnicum.
837. LIMOSELLA.	*Capſ.* 1-locul. *Cor.* campan. regular. *Sem.* plurima.
834. BROVALLIA.	*Capſ.* 1-locul. *Cor.* hypocrateriſ. *Sem.* numeroſa.
828. LINDERNIA.	*Capſ.* 1-locular. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora dente terminali.
838. VANDELLIA.	*Capſ.* 1-locul. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora e diſco labii enata.
807. GESNERIA.	*Capſ.* 2-locul. *Cor.* ſupera.
814. SCROPHVLARIA.	*Capſ.* 2-locul. *Cor.* reſupinata. *Lab.* ſegmento intermedio interno.
839. STEMODIA.	*Capſ.* 2-locul. *Cor.* inæqualis. *Stam.* bifida. *Antheræ* geminæ.
815. CELSIA.	*Capſ.* 2-locul. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.
836. SIBTHORPIA.	*Capſ.* 2-locul. *Cor.* rotata. *Stam.* 2 & 2 approximata.

827. CAPRARIA. *Caps.* 2-locul. *Cor.* campanulata. *Stigm.* cordatum biualue.

816. DIGITALIS. *Caps.* 2-locularis. *Cor.* campan. ſubtus ventricoſa. *Stam.* declinata.

817. BIGNONIA. *Caps.* 2-locul. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata.

847. RVELLIA. *Caps.* 2-locul. *Cor.* camp. *Stam.* per paria approximata.

833. BVCHNERIA. *Caps.* 2-locul. *Cor.* hypocrateriſ. *Limbi* laciniis obcordatis æqualibus.

832. ERINVS. *Caps.* 2-locul. *Cor.* bilabiata: labio ſuperiore breuiſſimo reflexo.

822. PETRÆA. *Caps.* 2-locul. *Cor.* rotata, calyce colorato minor. *Sem.* ſolitaria.

830. MANVLEA. *Caps.* 2-locul. *Cor.* limbus 5-partitus: lacinia infima profundiore reflexa.

808. ANTIRRHINVM. *Caps.* 2-locul. *Cor.* perſonata, ſubtus Nectario prominente.

856. COLVMNEA. *Caps.* 2-locul. *Cor.* ringens ſupra baſin gibba. *Anth.* connexæ.

805. GERARDIA. *Caps.* 2-locul. *Cor.* hypocrat. inæqual. *Caps.* baſi dehiſcens. *Sem.*

804. PEDICVLARIS. *Caps.* 2-locul. *Cor.* perſonata. *Sem.* tunicata.

846. MIMVLVS. *Caps.* 2-locul. *Cor.* perſonata. *Cal.* priſmaticus.

843. DODARTIA. *Caps.* 2-locul. *Cor.* perſonata: labio ſuperiori breui, adſcendente.

806. CHELONE. *Caps.* 2-locul. *Cor.* perſonata, inflata, clauſa. *Rudiment.* filamenti quinti.

845. SESAMVM. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* campan. inæqual. *Rudim.* filam. 5:ti.

811. MARTYNIA. *Capſ.* 5-locul. *Cor.* campan. *Rudim.* filam. 5:ti.

810. CRANIOLARIA. *Capſ.* 5-locul. *Cor.* hypocrateriſ. *Tubo* filiformi longiſſimo.

858. PEDALIVM. *Nux* bilocularis.

835. LINNÆA. *Bacca* 3-locularis, ſicca. *Cor.* campan. *Cal.* ſuperus!

854. BONTIA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* lab. inf. reuolutum. *Sem.* plicatum.

825. CORNVTIA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* ringens. *Stylus* longiſſimus.

852. CLERODENDRON. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* ringens: tubo anguſto. *Stam.* longiſſima.

851. VOLKAMERIA. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* laciniis ſecundis. *Sem.* bilocularia.

818. CITHAREXYLON. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* ſubæqualis. *Sem.* 2-locularia.

850. OVIEDA. *Bacca* 2-ſperma. *Cor.* longiſſima: limbo 3-fido. *Cal.* fructiferus campanulatus.

853. VITEX. *Bacca* 4-ſperma. *Cor.* ringens: lab. ſuper. 3-fido.

849. DVRANTA. *Bacca* 4-ſperma. *Cor.* ſubringens tubo curuo. *Sem.* bilocularia.

713. BESLERIA. *Bacca* polyſperma. *Cor.* inæqualis. *Bacca* 1-locularis.

* *Gratiola Monnieria.*

***** *Calyces multifidi,*

842. HYOBANCHE. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* vnilabiata. *Cal.* heptaphyllus.

809. CYMBARIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* ringens. *Cal.* 10-dentatus.

****** *Polypetali.*

859. MELIANTHVS. *Capſ.* 4-locul. 4-loba. *Cor.* 4-petala, labium inferius conſtituens.

GYMNOSPERMIA.

AIVGA.

Gen. plant. ed. nou. n. 763.

Corolla labium ſuperius minimum. *Stamina* labio ſuperiore longiora.

1. AIVGA *orientalis.*

A. floribus reſupinatis. *Fabric. helmſt.* 79. *Kniph. cent.* 3. *n.* 4. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 100.
A. foliis ouatis, corollis obliquis. *Schreb. vnilab. p.* 22.
Bugula. *Mill. dict. n.* 5.
Teucrium ſtaminibus tubo corollæ breuioribus. *Roy. lugdb.* 306.
Bugula orientalis villoſa, flore inuerſo candido cum oris purpureis. *Tournef. cor.* 14.
β. Bugula orientalis villoſa, flore inuerſo cæruleo; alba macula notato. *Tournef. cor.* 14. *Dill. elth.* 60. *t.* 53. *f.* 61.
Habitat in Oriente. ♃

2. AIVGA *pyramidalis.*

A. tetragono-pyramidalis villoſa, foliis radicalibus maximis. *Flor. ſuec.* 475; 512. * *Mat. med.* 143. *Dalib. pariſ.* 169 *Oed. dan.* 185. *Gunn. noru. n.* 343. *Mattuſch. ſil. n.* 423. *Weber. ſpicil. flor. gœit.* 17. *Ludw. ect. t.* 8.
Bugula foliis obtuſe dentatis, caule ſimplici. *Mill. dict. n.* 2.
Conſolida media pratenſis cærulea. *Bauh. pin.* 260. *non ſynon.*
Phyllochnois. *Renal. ſpec.* 125. *
Habitat in Suecia, Heluetia, Germania. ♂

3. AIVGA *alpina.*

A. caule ſimplici, foliis caulinis radicalia æquantibus. *Gunn. noru. n.* 1099. *Gmel. tub.* 175.
Bugula foliis oblongo-ouatis, caulibus decumbentibus, verticillis diſtantibus. *Mill. dict.* 2.
Bugula folio maximo, flore pallide cœruleo. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 184.

Bugula alpina maxima. *Tournef. inſt.* 209.
Habitat in Alpibus *helueticis*, *auſtriacis*, Iacq. *Tubingæ.* ♃
Differt a præcedente Foliis *radicalibus vix reliquis maioribus*; Floribus *vtrinque* 10, *nec* 3; *iisque ſaturate cæruleis*, *nec albis*; Bracteis *viridibus nec coloratis.*
Diſtinctiſſima ab A. pyramidali.

4. AIVGA *geneuenſis.*

A. foliis tomentoſis, lineatis, calycibus hirſutis. *Leers fl. herborn. n.* 445. *Scholl. barb. n.* 464. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 717. *Mill. dict. n.* 4. *ſub* Bugula.
A. pyramidalis. *Pollich. pal. n.* 542.
Bugula foliis anguloſis hirſutis, calycibus villoſis. *Hall. helu. n.* 283.
Teucrium (*pyramidale*) foliis anguloſe dentatis, caule ſimplici. *Crantz. auſtr. p.* 252. A. geneuenſem *&* pyramidalem *coniungit.* R.
Bugula montana *Riu. monop. t.* 140. *f.* 2. R.
Conſolida media geneuenſis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 432. R.
Habitat in Europæ *pratis editioribus, collibus.* ♃
Creditur varietas A. pyramidalis Gerardo, *A. reptantis Hallero.*

Aiugam *pyramidalem, alpinam & geneuenſem, tanquam varietates iungit Schreberus ſub nomine:*

A. *pyramidalis* caulibus ſimplicibus erectis, foliis oblongis dentatis. *Schreb. pl. vert. vnil. p.* 23. *Differunt tamen in eo inter ſe, vt.* A. pyramidali *ſint Folia infima maxima*; A. geneuenſi *Folia infima anguſtiora, floralia plerumque triloba*; A. alpinæ *Folia infima anguſtiora, floralia integra.* Schreb. *l. c.* R.

5. AIVGA *reptans.*

A. ſtolonibus reptantibus. *Crantz. auſtr. p.* 251. *ſub* Teucrio. *Neck. gallob. p.* 245. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 716. *Pollich. pal. n.* 543. *Mattuſch. ſil. n.* 424. *Gmel. tub.* 174. *Dærr. naſſ. p.* 37. *Blackw. t.* 64. *f.* 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 6. *Knorr. delic.* 2. *t. A.* 8. *Sabbat. hort. rom.* 3. *t.* 99. *Regn. bot.*
A. foliis obouatis crenatis, caule ſimpliciſſimo, ſtolonibus reptatricibus. *Gort. gelr.* 330.
A. caule ſimplici erecto, ſtolonibus repentibus, foliis ouatis crenatis. *Schreb. vnilab.* 22.

Bugula flagellifera, foliis ouatis dentatis. *Hall. helu. n.* 282.

Teucrium foliis obuerſe ouatis crenatis, caule ſimpliciſſimo, ſtolonibus reptatricibus. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 170.

Conſolida media pratenſis cærulea. *Bauh. pin.* 260.

Bugula. *Dod. pempt.* 135. *Riu. t.* 75.

Habitat in Europa *auſtraliori.* ♃

TEVCRIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 764.

Corollæ labium ſuperius (nullum) vltra baſin bipartitum, diuaricatum vbi *Stamina.*

1. TEVCRIVM *campanulatum.*

T. foliis multifidis, floribus lateralibus ſolitariis. *Schreb. vnilab. p.* 31. *n.* 19. *Mill. dict. n.* 5.

T. foliis cuneiformibus trifidis: laciniis diuiſis, floribus ſolitariis. *Roy. lugdb.* 306.

T. calyce campanulato, laciniatum, flore paruo ſubcæruleo. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 181.

Iua moſchata flore albo. *Riu. monopet. t.* 24.

β. T. ſupinum perenne paluſtre apulum glabrum, foliis laciniatis, flore albo. *Till. piſ.* 193. *t.* 49. *f.* 1. *Allion. taur.* 53.

Habitat in Orientis, Apuliæ *humentibus.* ♃

Simillimum T. Botryi, ſed planta glabra. Radix *perennis.* Flores *ſolitarii, Pedunculis flore breuioribus; Calyces campanulati, nec baſi gibbi; Corollæ albo-margaritaceæ, folio incumbentes.* Caules *ſeniores proſtrati, repentes.* Folia *bis trifida.* Semina *ſcabra.*

2. TEVCRIVM *orientale.*

T. foliis multifidis, floribus racemoſis.

T. foliis multifidis linearibus, racemo compoſito, pedicellis breuibus. *Schreb. vnilab. p.* 30. *n.* 17. R.

T. foliis pinnatifidis: laciniis linearibus: infimis diuiſis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 307.

T. orientale anguſtifolium laciniatum, flore magno ſubcæruleo. *Tournef. cor.* 14. *Comm. rar.* 25. *t.* 25. *Riu. monop. t.* 19.

Habitat in Oriente.

An *ſatis diſtincta a præcedenti?*

3. TEVCRIVM *Botrys.*

T. foliis multifidis, floribus axillaribus ternis pedunculatis. *Mill. dict. n.* 6. *Pollich. pal. n.* 544. *Scop. carn.* 2. *n.* 725. *Dœrr. naſſ.* 230. *Kniph. cent.* 9. *n.* 88. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 91.

Chamædrys foliis pinnatis, pinnis dentatis, trilobatis, verticillis paucifloris. *Hall. helu. n.* 289.

Teucrium foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 171. *Sau. monſp.* 248.

Teucrium foliis multifidis, verticillis dimidiatis. *Schreb. vnil.* 32. *n.* 20.

Chmædrys laciniatis foliis. *Lob. hiſt.* 209. *ic.* 385. *Tournef. inſt.* 205. *Vaill. pariſ.* 33. *Mill. ic.* 264.

Iua moſchata, folio multifido. *Lob. t.* 14.

Botrys chamædryoides. *Bauh. pin.* 138.

Chamæpitys altera. *Dod. pempt.* 46.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Heluetiæ, Italiæ *apricis cultis.* ☉

4. TEVCRIVM *Chamæpithys.*

T. foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, caule diffuſo. *Hort. upſ.* 160. *Mat. med.* 143. *Crantz. auſtr. p.* 249. *Neck. galiob. p.* 248. *Grim. iſen. in nou. Act. A. N. C. tom.* 3. *app. p.* 334. *Pollich. pal. n.* 545. *Kniph. cent.* 8. *n.* 92. *Blackw. t.* 523. *Ludw. ect. t.* 130. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 733.

T. foliis ſimpliciter trifidis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 248. *Gron. virg.* 64. *Dalib. pariſ.* 173. *Sauu. monſp.* 175.

Aiuga (*chamæpitys*) foliis trifidis, floribus axillaribus ſolitariis folio breuioribus, caule diffuſo. *Schreb. vnil.* 24.

Bugula foliis imis linearibus, caulinis tripartitis. *Hall. helu. n.* 284.

Bugula Chamæpithys. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 718.

Chamæpithys vulgaris odorata, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 295.

Chamæpitys lutea vulgaris ſ. folio trifido. *Bauh. pin.* 249.

Chamæpitys prima. *Dod. pempt.* 46. *Riu. t.* 24.

β. Chamæpitys vulgaris folio trifido, flore roſeo, luſitanica. *Tournef. inſt.* 208. *excluſo ſynonymo. Schreb.* R.

Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Hungariæ, Heluetiæ, Germaniæ *aruis.* ⊙

Calycis *dentes inermes.* Pedunculi *non raro floribus marceſcentibus elongantur.* Gouan. *illuſtr.* 35. R.

Teucrium chamæpitys *Gmel. it.* 1. *t.* 26. *f.* 1. *floribus magnis longitudine fere foliorum a noſtrate diuerſum; an* Aiuga chia? *Shreb. l. c. R.*

5. TEVCRIVM *niſſolianum.*

T. foliis triſidis quinquefidisque filiformibus, floribus pedunculatis ſolitariis oppoſitis, caule decumbente. *Mill. dict. n.* 8.

T. ſupinum annuum luſitanicum, foliis laciniatis. *Tournef. inſt.* 208.

T. foliis quinquefidis trifidisque linearibus muticis, pedunculis ſolitariis breuiſſimis, caule decumbente. *Schreb vnil. p.* 29. R.

Chamædrys annua multiflora tenuifolia hiſpanica tournefortii. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 322. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 19.

Habitat in Hiſpania, Luſitania. ⊙

A Moriſono & Millero cum T. multifloro *confunditur. Schreb. l. c.* R.

6. TEVCRIVM *pſeudo-chamæpithys.*

T. foliis tripartitis trifidis linearibus, floribus racemoſis, caule hirto. *Ger. prou.* 276. *n.* 3. *Gou. hort.* 271. *illuſtr.* 35.

T. foliis tripartitis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis ſolitariis oppoſitis, caule patulo. *Spec. pl.* 2. *p.* 287. *Sabb. hort.* 3. *t.* 95.

T. foliis trifidis integrisque linearibus mucronatis, pedunculis ſolitariis elongatis, caule diffuſo. *Schreb. vuilab.* 29. *n.* 15. R.

T. ſupinum perenne, foliis laciniatis. *Tournef. inſt.* 208. *Schreb.*

Chamæpitys ſpuria, multifido folio, lamii flore. *Bauh. pin.* 250.

Pſeudochamæpitys. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 185.

Chamæpitys alia. *Cam. epit.* 680.

Habitat in Hiſpania, Luſitania, Marſiliæ. ♃

Calyces *ariſtati.*

7. TEVCRIVM *Iua.*

T. foliis ſubtricuſpidatis linearibus, floribus ſeſſilibus, lateralibus ſolitariis. *Mill. dict. n.* 1.

T. foliis lanceolatis obtuſis dentatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 306. *Sauu. monſp.* 141.

Aiuga (*Iua*) foliis linearibus acute dentatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Schreb. vnil.* 25. R.

Anthyllis chamæpityides minor. *Lob. hiſt.* 208. *ic.* 384. *bon. Schreb. l. c.* R.

Chamæpitys moſchata, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 429.

Chamæpitys ſpuria prior. *Dod. pempt.* 47.

Anthyllis altera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 186.

Habitat in Luſitania, G. Narbonenſi, Monſpelii. ☉

8. TEVCRIVM *mauritanum.*

T. foliis pinnato-multiſidis, caule ſimpliciſſimo erecto, bracteis ſubulato-palmatis.

T. foliis multiſidis linearibus: floralibus mucronatis, racemo ſimplici. *Schreb. vnilab.* 30. *n.* 16. R.

T. delphinii folio, non ramoſum. *Shaw. afr.* 575. *t.* 575. *ic. monſtroſa.*

Habitat in Mauritania. ♃

6. TEVCRIVM *fruticans.*

T. foliis integerrimis ellipticis ſubtus tomentoſis, floribus lateralibus ſolitariis pedunculatis. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 1. *n.* 90. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 96.

T. foliis lanceolatis integerrimis ſubtus niueis, floribus ſolitariis. *Schreb. vnilab.* 26.

T. fruticans boëticum. *Dill. elth. t.* 284. *f.* 366-368. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348. *Barrel. rar.* 348. *t.* 512.

T. foliis ouato-oblongis integerrimis petiolatis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305.

T. peregrinum, folio ſinuoſo. *Bauh. pin.* 247.

Habitat in Bœticæ, Siciliæ *maritimis.* ♄

10. TEVCRIVM *latifolium.*

T. foliis integerrimis rhombeis acutis villoſis: ſubtus tomentoſis. *Hort. vpſ.* 159. * *Mill. dict. n.* 4.

T. fruticans bæticum, ampliore folio. *Dill. elth.* 379. *t.* 284. *f.* 368.

T. bæticum humilius & ramoſius, folio ſubrotundo. *Hort. angl. t.* 3.

T. bæticum flore cœruleo. *Riu. mon. t.* 18.
T. hiſpanicum latiore folio. *Tourneſ. inſt.* 208. *Schreb. l. c.* R.
Habitat in regione Bætica. ♄
Varietas *eſt præcedentis.* R.

11. TEVCRIVM *creticum.*

T. foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus racemoſis ternis. *Mat. med.* 143.
T. pedunculis axillaribus ſolitariis trifloris, calycibus tomentoſis, foliis linearibus integerrimis, ſubtus incanis. *Gouan. monſp.* 272.
T. (*hyſſopifolium*) foliis linearibus integerrimis acuminatis ſubtus niueis, racemo floribus ternatis ſolitariisque, calycibus ſpinoſis. *Schreb. vnilab.* 28. *n.* 11.
T. foliis lanceolato-linearibus integerrimis ſubſeſſilibus, floribus ſolitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. vpſ.* 159. *Roy. lugdb.* 307.
Polium anguſtifolium creticum. *Bauh. pin.* 221.
Roſmarinum ſtœchados facie. *Alp. exot.* 103. *t.* 102.
Habitat in Creta, Ægypto. ♄
Calylces *ſpinoſi.* Synonymon *Bauhini excludit Schreber.* R.

12. TEVCRIVM *Marum.*

T. foliis integerrimis ouatis acutis petiolatis: ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis ſecundis. *Mat. med.* 144. *Blackw. t.* 47. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 3. *n.* 93. *Ludw. ect. t.* 14. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 90. *Regn. bot. ſub nomine* Nepetæ Catariæ.
T. foliis ouatis vtrinque acutis integerrimis, floribus ſolitariis vtrinque digeſtis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. vpſ.* 159. *Roy. lugdb.* 305.
T. foliis omnibus paruis integerrimis, margine reuolutis, ſpicis fere ſecundis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phyſ. p.* 207. *
T. foliis ouatis integerrimis ſubtus incanis, floribus racemoſis oppoſitis. *Schreb. vnilab. p.* 36. *n.* 28.
Chamædrys maritima incana fruteſcens, foliis lanceolatis. *Tourneſ. inſt. p.* 205. *Schreb.* R.
Marum cortuſi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 242. *Riu. monop. t.* 23.

β. Chamædrys cretica ſaxatilis tenuifolia, foliis ſubtus incanis. *Tournef. inſt.* 206. *Schreb.*

Habitat in regno Valentino. ♄

Caules *erecti, fruticuloſi, rigiduli.* Folia *petiolata, acuta.* Flores *ſecundi. Totum fragrantiſſimum, vt natura vix ſimile produxerit. Bœrh.*

13. TEVCRIVM *multiflorum.*

T. foliis ouatis: ſuperne glabris ferrato-dentatis, floribus racemoſis: verticillis ſexfloris. *Syſt. veg.* 439.

T. foliis ouatis, aut integris, aut ſuperius bi-vel tridentatis, glabris, bracteis ſeſſilibus magnis cochleatis, ouato-lanceolatis, integerrimis. *Medic. Act. Pal. Vol.* 3. *phyſ. p.* 208.

T. foliis oualibus antice dentatis: floralibus integerrimis petiolatis, verticillis racemoſis, caule ramoſiſſimo. *Schreb. vert. vnil.* 36. *n.* 26.

T. foliis ouatis vtrinque acutis: ſuperne ſerrato-dentatis, floribus racemoſis: *Roy. lugdb.* 307.

T. foliis ouatis vtrinque acutis vtrinque bidentatis, verticillis laxis. *Hort. cliff.* 303.

T. floribus verticillatis pedunculatis ſenis, calycibus inferne ventricoſis, foliis ouatis glabris apice ſerratis. *Gouan. monſp.* 272.

T. foliis ouatis acutis denticulatis; floribus ſolitariis. *Zinn. gœtt.* 291.

Marum hiſpanicum nigrum, flore purpureo. *Hall. gœtt.* 314.

Chamædrys multiflora tenuifolia hiſpanica. *Tournef. inſt.* 205. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 182.

Marum hiſpanicum nigrum. *Bocc. muſ. t.* 117.

β. Chamædrys hiſpanica tenuifolia, latiori folio, multiflora. H. R. P. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 182. *n.* 7. *Schreb.* R.

Habitat in Hiſpania. ♄

14. TEVCRIVM *Laxmanni.*

T. foliis ouato-oblongis integerrimis ſeſſilibus, floribus ſolitariis ſeſſilibus.

Habitat in Sibiria. *D. Laxmann.*

Caulis *ſemipedalis, villoſus.* Folia *trineruia.* Flores *ſolitarii, laterales, ſecundi.*

15. TEVCRIVM *ſibiricum.*

T. foliis ouatis ſerratis, pedunculis ſolitariis trifloris:

intermedio ſeſſili, bracteis lineari-lanceolatis. *Schreb. vert. vnil. p. 28. n. 12.*

T. chamædryos folio, flore paruo purpureo. *Gmel. mſſ.*

Habitat in Sibiria. ♃

Folia *vtrinque nuda, ouata, ſerrata.* Bracteæ *ſub biſurcatura, 2, lanceolatæ, mucronatæ, integerrimæ, longitudine calycis, vt in Satureia montana.*

16. TEVCRIVM *ſalicifolium.*

T. foliis lanceolato-ellipticis obtuſiuſculis integerrimis, calycibus quadrifidis ſolitariis. *Mant. 80. Schreb. vnilab. 26. ſub* Aiuga.

Chamæpithys orientalis ſalicis folio. *Tourneſ. cor. 14. Schreb. dec. pl. 1. p. 17. t. 9.*

Habitat in Oriente. *D. D. Schreber.* ♃

Caules *palmares, diffuſi, tereriuſculi, pubeſcentes, baſi fere perennantes.* Folia *oppoſita, ouali-lanceolata, obtuſiuſcula, integerrima, nuda, non nitida, erecta, neruoſa, internodiis longiora.* Flores *oppoſiti, breuiſſime pedunculati.* Calyces *tubuloſi, ſemiquatrifidi, anguſti.* Corollæ *foliis triplo breuiores, absque labii ſuperioris rudimento, absque dentibus lateralibus baſeos.*

17. TEVCRIVM *aſiaticum.*

T. foliis lanceolatis repando-ſerratis baſi rectangulis, floribus ſolitariis. *Mant. 80. Schreb. vnilab. p. 38. n. 31.*

* T. foliis erectis lanceolatis horizontalibus crenatis, crenis reflexis, floribus ſolitariis ſecundis. *Med. Act. Pal. vol. 3. phyſ. p. 204. t. 10.*

Chamædrys fruticoſa luſitanica, meliſſæ folio minore, flore purpureo. *Tourneſ. inſt. 205?*

Habitat in India *orientali?*

Caulis *erectus, rectus, pedalis, tetragonus, fuſceſcens, brachiatus, nudus: Ramis breuioribus.* Folia *prima lanceolata baſi angulo recto, petiolata, rugoſa, obtuſiuſcule ſerrata ſ. acute crenata, crenaturis angulo recto interſtinctis, mollia, patentia, ſupra ſubrugoſa, ſaturate viridia; ſubtus tomentoſa, venoſo-reticulata, pallide viridia.* Flores *axillares, ſolitarii, vniflori, breuiter pedunculati, ſecundi.* Calyx *Ocymi ſ. Scutellariæ labio ſuperiore cordato, margine recuruo, acuto; inferiore quadridentato, æquali.* Corolla *alba, vix incarnata; Labio ſuperiore omnino nullo. Lab. inferiore*

riore 3-fido ; intermedia maiore recurua, emarginata, vix crenata. Stamina *vix fauce longiora.* Filamenta *alba piloſa.* Antheræ *fuſcæ polline croceo.* Stigmata 2, *acuminata, vix ſtaminibus longiora.* H. V.

18. TEVCRIVM *cubenſe.*

T. foliis cuneatis ſerrato-inciſis glabris in petiolum attenuatis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Iacq. amer.* 172. *t.* 183. *f.* 74. *obſ.* 2. *p.* 5. *t.* 30. *Schreb. vnilab. p.* 29. *n.* 13.

T. americanum chamædryos folio, flore albo. *Mill. dict. n.* 16.

Habitat in Cubæ *humidiuſculis.* ♂. ♃.

Caulis *erectus, glaber, inodorus.* Flores *albi.*

19. TEVCRIVM *Arduini.*

T. foliis ouatis ſerratis, racemo ſpicato tereti ſeſſili terminali. *Mant.* 81. *Schreb. vnilab. p.* 40. *n.* 37.

T. foliis ouatis crenatis ſubhirſutis petiolatis, caulibus terminatis ſpica flaueſcente piloſa. *Arduin. ſpec.* 1. *p.* 12. *t.* 3.

Habitat - - -

Caules *ſuffruticoſi, vt tota planta obſcure pubeſcentes.* Spica *terminalis, ſimilis* T. *hircanico, at breuior, flaueſcens.*

20. TEVCRIVM *canadenſe.*

T. foliis ouato-lanceolatis ſerratis, caule erecto, racemo tereti terminali verticillis hexaphyllis. *Mill. dict. n.* 18. *Pall. it.* 2. *p.* 569. *Schreb. vnil. p.* 41. *n.* 39.

T. foliis lanceolatis ſerratis petiolatis, floribus ſolitariis. *Gron. virg.* 64?

Chamædrys canadenſis, vrticæ folio ſubtus incano. *Tournef. inſt.* 205.

Habitat in Canada. ♃

Planta e Canada *Foliis gaudet anguſtioribus, æqualiter ſerratis, ſubtus tomentoſis, planis; Spica ex verticillis aut ſparſis floribus bractea minima ſingulis ſubiecta; at* Hortenſis *Foliis maioribus rugoſis, inæqualiter ſerratis, vix ſubtus pubeſcentibus &* Floribus *in* Racemum *ſubſpicatum ex verticillis ſexfloris, hexaphyllis: bracteis ſerratis.*

21. TEVCRIVM *virginicum.*

T. foliis ouatis inæqualiter ſerratis, racemis terminalibus. *Gron. virg.* 64. *Mill. dict. n.* 19. *Schreb. vert. vnil. p.* 41. *n.* 38.

T. foliis cordatis, longe petiolatis, profunde et inæqualiter crenatis, racemo florum breuiſſimo craſſiſſimo terminali. *Medic. in Act. palat. vol.* 3. *phyſ. p.* 212. R.

T. virginianum meliſſophyllum, floribus cœruleis. *Pluk. alm.* 363. *t.* 318. *f.* 1. *ſed male flores bilabiatos fecit pictor.* R.

Chamædrys canadenſis vrticæ folio ſubtus incano. *Tourneſ. inſt.* 205. *Schreb.* R.

Habitat in Virginia.

Caulis *rubens, pubeſcens.*

Neque Gouani calycem bilabiatum, neque eius folia duplicato-crenata deprehendere potuit Schreberus. l. c. *Nec exemplaria cel. Medici cum deſcriptione Gronouii conueniunt.* R.

22. TEVCRIVM *hircanicum.*

T. foliis cordato-oblongis obtuſis, caule brachiato dichotomo, ſpicis longiſſimis terminalibus ſeſſilibus ſpiralibus. *Schreb. vert. bilab. p.* 40. *n.* 36.

T. foliis cordatis crenatis rugoſis, ſpicis florum longiſſimis, cylindricis, bracteis linearibus. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phyſ. p.* 206.

T. foliis cordatis crenatis petiolatis, ſpicis oblongis denſiſſimis. *Hall. comm. gœtt. tom.* 2. *p.* 343. *t.* 13. *Arduin. ſpec.* 13. *t.* 4.

Habitat in Hircania. ♃

Folia *Betonicæ officinalis.* Spicæ *longiſſimæ, floribus vndique ſpiraliter denſe congeſtis, ex dichotomiis vltimis caulis.*

23. TEVCRIVM *Scorodonia.*

T. foliis cordatis ſerratis petiolatis, racemis lateralibus ſecundis, caule erecto. *Mill. dict. n.* 10. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 721. *Pollich. pal. n.* 546. *Schreb. vert. vnil. p.* 39. *n.* 35. *Fl. dan. t.* 485. *Kniph. cent.* 11. *n.* 96. *Neck. gallob. p.* 247. *Regn. bot.*

T. foliis cordatis crenatis petiolatis, ſpicis laxis ſecundis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 171. *Gort. gelr.* 331.

T. foliis oblongis ouatis, ad baſin profunde emarginatis rugoſis, parum crenatis, racemis ſecundis. *Medic. Act. Pal. Vol.* 3. *phyſ. p.* 206.
Chamædrys foliis cordatis productis, ſpicis longiſſimis nudis, heteromallis. *Hall. helu. n.* 287.
Scorodonia. *Riu. mon. t.* 12. *Geſſ. ic.* 85. *Blackw. t.* 9.
Scordium alterum ſ. Saluia ſylueſtris. *Bauh. pin.* 247.
Habitat in arenoſis editis Germaniæ, Heluetiæ, Galliæ, Angliæ, Belgii: *in duris prædii Hartecampi, beati quondam mihi Paradiſi.* ♃
Corollæ *albæ.* Filamenta *purpuraſcentia.*

24. TEVCRIVM *maſſilienſe.*

T. foliis ouatis rugoſis inciſo-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis ſecundis. *Mill. dict. n.* 9. *Iacq. hort. t.* 94. *Schreb. vnilab. p.* 39. *n.* 34.
T. foliis paruis cordato-ouatis, rugoſis crenatis, crenis reflexis, floribus racemoſis, racemis omnibus ſecundis. *Medic. act. Pal. Vol.* 3. *phyſ. p.* 205. 271. *t.* 11. R.
T. foliis ouatis crenatis, floribus racemoſis, ſtaminibus corolla breuioribus. *Ger. prou.* 277. *t.* 11.
T. creticum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348.
Chamædrys fruticoſa, inſularum Stœchadum, meliſſæ folio minore, pomum redolens. *Tournef. inſt. p.* 205. *huc pertinet ſecundum Schreb. Gerard. Medic.* R.
T. fruticoſum incanum creticum, flore purpureo. *Barr. ic.* 806.
Chamædrys fruticoſa cretica, purpureo flore. *Tournef. inſt.* 405.
Habitat in Creta, Gallia *auſtrali*: *villa Franca.* ♄
Caules *ſuffruticoſi, vix pedales.* Folia *ouata ſ. cordato-ouata, rugoſa, inæqualiter ſerrata, obtuſiuſcula, parua, margine reflexa, ſubtus venoſa.* Racemi *terminales, ſecundi.* Flores *oppoſiti, pedunculati.* Calyces *fere Scutellariæ vt in T. hircanico: Labio ſuperiore ſubcordato, patente, acuto.* Corolla *purpuraſcens Labio inferiore valde concauo.* Odor *Nepetæ.*

Neque figura Barrelieri, neque ſynonymon Tournefortii a Linnæo citata huc pertinent. Medic. Schreb. l. c. R.

25. TEVCRIVM *Scordium.*

T. foliis oblongis ſeſſilibus dentato-ſerratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuſo. *Mat.*

med. 144. *Mill. dict. n.* 11. *Reyg. ged.* 2. *p.* 99. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 719. *Neck. gallob.* 246. *Schreb. vnil. p.* 37. *n.* 29. *Pollich. pal. n.* 547. *Mattuſch. ſil. n.* 425. *Flor. dan. t.* 593. *Regn. bot.*

T. foliis ouato-lanceolatis ſerrulatis ſeſſilibus, floribus ſæpius binatis. *Hort cliff.* 302. *Fl. ſuec.* 476; 513. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 171.

Chamædrys foliis mollibus, hirſutis, ellipticis, crenatis, verticillis paucifloris. *Hall. helu. n.* 288.

Scordium. *Bauh. pin.* 247. *Cam. epit.* 588. *Dod. pempt.* 126. *Riu. t.* 11. *Blackw. t.* 475.

Habitat in Europæ *paludoſis.* ♃

Conſ. Scordium lanuginoſum C. C. 247. *Varietas hirſutior, ramoſior, foliis minoribus.*

Scordium lanuginoſum *C. B. eſt diſtincta ſpecies. Schreber. l. c.* R.

26. TEVCRIVM *Chamædrys*

T. foliis cuneiformi-ouatis inciſis crenatis petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus ſubpiloſis. *Mat. med.* 144. *Reyg. ged.* 1. *p.* 99. *Regn bot. Crantz. auſtr.* 251. *n.* 3. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 720. *Pollich. pal. n.* 548. *Kniph. cent.* 11. *n.* 95. *Sabb. hort.* 2. *t.* 88.

Chamædrys foliis firmis, ouatis, crenatis, verticillis paucifloris. *Hall. helu. n.* 286.

T. foliis cuneiformi-ouatis inciſis crenatis petiolatis, floribus verticillatis ternis petiolatis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 307. *Dalib. pariſ.* 170. *Sauu. monſp.* 145.

T. foliis oblongis baſi integerrimis profunde ſerratis, verticillis dimidiatis, caulibus procumbertibus piloſis. *Schreb. vnil.* 32. *n.* 21.

T. caule procumbente, per totum longitudinem florente, foliis ouato-ellipticis, piloſis, inciſo-crenatis, vix petiolatis. *Medic. in Act. pal. vol.* 3. *phyſ. p.* 213.

Chamædrys maior repens. *Bauh. pin.* 248.

Chamædrys. *Riu. mon.* 10. *Lob. hiſt.* 260. *ic.* 491.

β. Chamædrys minor repens. *Bauh. pin.* 248. *Tournef. inſt.* 205. *t.* 98.

Chamædrys. *Fuchſ.* 335. *ic.* 498. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 351. *t.* 17. *Blackw. t.* 80.

γ. Chamædrys alpina hirſuta repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 422. *Rai. hiſt.* 3. *p.* 282. *Schreb.* R.

Habitat in Germania, Heluetia, Gallia. ♃

Bracteæ ſerratæ. Corolla purpurea labio plano obſolete trifido.

27. TEVCRIVM *lucidum.*

T. foliis ouatis acute inciſo-ſerratis glabris, floribus axillaribus ternis, caule erecto læui. *Syſt. Veg.* 440.

T. foliis ouatis acute inciſo-ſerratis glabris, floribus axillaribus geminis, caule erecto. *Spec. pl.* 2. *p.* 790? *Mill. dict.* 2.

T. foliis ellipticis, obtuſe crenatis ſeſſilibus ſplendentibus fragilibus, foliis floralibus dentatis, verticillis ſex aut quatuor floribus. *Medic. act. pal. vol.* 3. *phyſ. p.* 211. *t.* 12. *f.* 7. 8. 9.

T. foliis ouatis inciſo-ſerratis glabris, verticillis dimidiatis, caulibus erectis læuibus. *Schreb. vnil.* 33. *n.* 22. *Ger. prou.* 278. *n.* 9.

Chamædrys alpina maior & elatior, foliis profundius diſſectis. *Moriſ. hiſt.* 423. *Rai. hiſt.* 3. *p.* 282.

Teucrium regium flore rubro. *Riu. monop. t.* 80? *Schreb. l. c.* R.

Chamædrys alpina fruteſcens, folio ſplendente. *Magn. hort.* 52. *t.* 52.

Habitat in alpinis vallis Barſilionenſis Sabaudiæ; *in monte Lachin* Galloprouinciæ. *Gerard.* ♃

Radix *perennis, ſtolones exſerens, e quibus* Caules *recti, glabri, nigricantes.* Folia *petiolata, oblonga, acute crenata, neruoſa, glabra, internodiis breuiora.* Flores *axillares, vtrinque gemini, purpurei: Calyces fuſci.*

Differt a T. *Chamædry:* Caule *pedali, erecto, glabro, nec palmari, diffuſo, piloſo.* Syſt. Veg. 440.

28. TEVCRIVM *flauum.*

T. foliis cordatis obtuſe ſerratis: bracteis integerrimis concauis, caule fruticoſo, floribus racemoſis ternis. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 722. *Kniph. cent.* 9. *n.* 89. *Sabb. hort.* 3. *t.* 89.

T. foliis ſubouatis crenatis, floribus laxe ſpicatis pedunculatis, caule fruteſcente. *Hort. cliff.* 302. *Hort. vpſ.* 160. *Roy. lugdb.* 307. *Sauu. monſp.* 145.

T. foliis cordatis obtuſe crenatis craſſis, foliis floralibus magnis integerrimis, verticillis ſexfloris. *Medic. Act. Pal. vol.* 3. *phyſ. p.* 209.

T. foliis ouatis crenatis: floralibus integerrimis, verticillis dimidiatis in racemos digeſtis, caule fruticoſo fruteſcente. *Schreb. vnil.* 34. *n.* 23.
Teucrium. *Bauh. pin.* 247. *hiſt.* 2. *p.* 290. *Riu. mon. t.* 10.
Chamædrys fruticoſior, flore ochroleuco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 421. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 1.
Teucrium vulgare fruticans 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348.

β. Teucrium lucidum, paruo folio, flore venuſte purpureo. *Pluk. alm.* 367. *t.* 65. *f.* 2.

Habitat in Italia, Sicilia, Melita, Hiſpania, Monſpelii. ♄

Flores racemoſi, vtrinque terni, pedunculati. Corolla albida labio integro concauo.

Varietas β. *pro diſtincta ſpecie habetur a B. Iuſſieu & Schrebero.*

Moriſoni *nomen huc non pertinere monet cl. Medicus. l. c.* R.

Tanquam varietas ab ill. Schrebero huc refertur:
Chamædrys fruticoſa cretica, purpureo flore. *Tournef inſt.* 205. *Barr.* 318. *ic.* 896.
Teucrium atticum molli lanugine incanum. *Pluk. phyt. t.* 65. *f.* 2. R.

29. TEVCRIVM *montanum.*

T. corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis. *Crantz. auſtr. p.* 253. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 723. *Willich. illuſtr. n.* 60.
T. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, ſpicis laxis ſubrotundis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Dalib. pariſ.* 172. *Sauv. monſp.* 141.
T. corymbis terminalibus glabris, foliis petiolatis ellipticis margine reuolutis ſubtus tomentoſis, caule procumbente. *Schreb. vnil. p.* 50. *n.* 57. *cum Teucr. ſupino coniungit.*
Polium (*montanum*) foliis lanceolatis integerrimis, caulibus procumbentibus, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1.
Chamædrys foliis ellipticis integerrimis, contractis, ſubtus incanis, floribus capitatis. *Hall. helv. n.* 285.
Polium VIII. *Cluſ. hiſt.* 363. R.
Polium lauendulæ folio. *Bauh. pin.* 220.
Polium maius. *Cord. hiſt.* 124. *b.*
Aiuga folio integro. *Riu. mon.* 15.

Habitat in ſiccis Germaniæ, Monſpelii, Geneuæ, Heluetiæ, Pariſiis. ♃

Flores *albi*. Folia *lanceolata*, *remota*.

30. TEVCRIVM *ſupinum*.

T. corymbo terminali, foliis linearibus margine reuolutis.

Polium montanum repens. *Bauh. pin.* 220.

Polium montanum ſupinum minimum. *Lob. ic.* 488.

Habitat in agro Viennenſi.

Flores *albi*. Folia *linearia*, *integerrima*, *acuta*, *conferta*. *Præcedenti affinis*

31. TEVCRIVM *pyrenaicum*.

T. corymbo terminali, foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis.

T. foliis cuneiformibus crenatis, corymbo terminali, foliolis floralibus linearibus. *Vir. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 305.

T. foliis ſuborbiculatis crenatis, ſpica laxa orbiculata depreſſa. *Hort. cliff.* 301.

T. corymbis terminalibus, foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis piloſis. *Schreb. vnil.* 41. *n.* 40. R.

Polium (*pyrenaicum*) caulibus procumbentibus hirſutiſſimis, foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis. *Mill. dict. n.* 6. R.

Polium pyrenaicum ſupinum, hederæ terreſtris folio. *Tournef. inſt.* 206.

Polium ſaxatile purpureum chamædryoides, ampla coma. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 61. *Barr. rar.* 315. *t.* 1086. *folia male.*

Habitat in Pyrenæis. ♃

32. TEVCRIVM *Polium*.

Teucrium capitulis ſubrotundis, foliis oblongis obtuſis crenatis tomentoſis ſeſſilibus, caule proſtrato. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Sauu. monſp.* 141. *Gron. orient.* 71. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 724.

α. Polium montanum luteum. *Bauh. pin.* 220. *Tournef. inſt.* 206. *Rai. hiſt.* 1. *p.* 525. *Barrel. obſ.* 320. *ic.* 1082. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 455. *ſ.* 11. *t.* 2. *f.* 1. *Blackw. t.* 456.

Polium (*luteum*) ſpicis oblongis, foliis obtuſis crenatis tomentoſis. *Mill. dict. n.* 2. R.

Teucrium (*aureum*) corymbis terminalibus piloſis, foliis ouatis ſerratis, caulibusque denſe lanatis, ſummitatibus luteis nitidis. *Schreb. vnil.* 43. *n.* 43. *diſtincta ſpecies.* R.

β. Polium montanum album. *Bauh. pin.* 221.

Polium (*album*) caule ramoſo procumbente foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. dict. n.* 4. R.

Teucrium (*Teuthrion*) capitulis ſubrotundis breuiter pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentoſis incanis, caule decumbente. *Schreb. vnil.* 46. R.

Polium montanum 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 361. *fig. mala. Lob. hiſt.* 257. *ic.* 486. *fig. ead. Schreb.* R.

Polium montanum album ſerratifolium latifolium maius. *Barrel. obſ.* 326. *ic.* 1074. & minus. *eiusd. obſ.* 329. *f.* 1078. *Schreb.* R.

γ. Polium montanum ſupinum alterum. *Bauh. pin.* 221.

δ. Polium maritimum ſupinum venetum. *Bauh. pin.* 221. *hiſt.* 3. *p.* 300. *ic. mala. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 2. *f.* 12. *Tournef. inſt.* 206.

T. (*Achæmenis*) corymbis denſis, foliis inuerſe lanceolatis tomentoſis incanis, floralibus longe longioribus. *Schreb. vnil.* 44. *n.* 45. *diſtincta ſpecies.* R.

Polium montanum 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 362.

ε. Hyſſopium dioſcoridis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 59. *t.* 67.

T. (*Pſeudhyſſopus*) capitulis rotundatis laxis, foliis oblongis antice crenatis tomentoſis incanis, caule lanato corymbifero. *Schreb. vnil. p.* 45. *n.* 46. *diſtincta ſpecies.* R.

Polium montanum incanum &c. *Mich. hort. flor. p* 75. *n.* 2. *Schr.* R.

Habitat in Italia, Hiſpania, Luſitania, Narbona, Libano. ♃

Polii *ſpecies, a varietatibus diſtinctas, hodie confuſas, inquirant ſolidi Botanici in ſolo natali.*

33. TEVCRIVM *capitatum.*

T. capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentoſis, caule erecto.

T. (*Belion*) capitulis ſubrotundis breuiter pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentoſis niueis, caule erecto. *Schreb. vnil.* 47. *n.* 49.

Polium daſyphyllum gnaphalodes flore albo. *Barrel. rar.* 324. *ic.* 1047. *Schreb.* R.

Polium montanum album ſerratum latifolium. *Barr. rar.* 325. *t.* 1079. *ſec. Linné, ſed ad* T. Teuthrion *refert Schreber.* R.

β. Polium maritimum erectum monſpeliacum. *Bauh. pin.* 221.

Polium (*capitatum*) caule erecto diffuſo, foliis lineari-lanceolatis crenatis, corymbis terminalibus lateralibusque. *Mill. dict. n.* 5.

Polium monſpeliacum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 699.

Habitat in Hiſpania, Gallia, Sibiria. ♃

Habitus *Origani Maioranæ, ſed tomentoſum & anguſtifolium.*

Varietas β. *ad* T. *Polium refert Gerard.*

34. TEVCRIVM *pumilum.*

T. capitulis terminalibus, ſeſſilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentoſo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 276. * *Schreb. vnil. p.* 48. *n.* 53.

Polium hiſpanicum montanum pumilum, roſmarini folio, flore rubro. *Tournef. inſt.* 207.

Polium montanum pumilum rubrum, viridi ſtœchadis folio, caule tomentoſo. *Barr. ic.* 192.

β. Polium montanum pumilum, auguſto viridique folio, caule incano. *Barr. rar.* 357. *ic.* 1093. *Schreb.* R.

Habitat in Hiſpania.

Planta *Tournefortii noua ſpecies eſt & ill.* Schrebero *audit:*

Teucrium (*Libanitis*) ſpicis ſubrotundis, foliis confertis linearibus reuolutis integerrimis cauleque tomentoſis. *Schreb. vnil.* 48. *n.* 52. R.

35. TEVCRIVM *ſpinoſum.*

T. ſpinoſum, calycibus labio ſuperiore ouato, corollis reſupinatis, pedunculis geminis. *Lœfl. it.* 147.

T. ramulis ſpineſcentibus, corollis reſupinatis, pedunculis axillaribus geminis. *Schreb. vnil.* 38. *n.* 32.

Chamædrys multifida ſpinoſa odorata. *Griſl. luſit.* 20. *Tournef. inſt.* 208.

Chamædrys ſpinoſa. *Bauh. pin.* 248. *prodr.* 117. *f.* 117. *Morſ. hiſt.* 3. *p.* 423. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 17.

β. Teucrium *mucronatum. ſpec. pl.* 2. *p.* 793. *n.* 31.

Scordium ſpinoſum odoratum. *Corn. can.* 123. *Barr. rar.* 319. *t.* 202.

Habitat in Luſitaniæ *collibus, aruis.* ☉

Corollæ *reſupinatæ, albæ.* Stamina *breuiſſima.*

SATVREIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 765.

Corollæ laciniæ ſubæquales. *Stamina* diſtantia.

1. SATVREIA *iuliana.*

S. verticillis faſtigiatis, foliis lineari-lanceolatis. *Mill. dict. n.* 6.

Satureia floribus verticillatis, foliis lanceolatis glabris. *Roy. lugdb.* 324.

Satureia ſpicata. *Bauh. pin.* 218.

Satureia perennis, verticillis ſpicatim & denſius diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 412. *ſ.* 11. *t.* 17. *f.* 4.

Habitat in Hetruria, *in Thyrrheni maris aſperis*, Florentiæ. ♃

2. SATVREIA *Thymbra.*

S. verticillis ſubrotundis hiſpidis, foliis oblongis acutis. *Roy. lugdb.* 324. *Blackw. t.* 318. *Sabb. hort.* 3. *t.* 71.

S. cretica. *Bauh. pin.* 218.

Thymus fruteſcens, verticillis fere nudis globoſis, foliis ouato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 306.

Thymbra legitima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 358.

Thymum creticum pone verticillatum. *Barr. rar.* 279. *t.* 898.

Habitat in Creta, Tripoli.

Verticilli in hac 4 *ſ.* 5, *in præcedenti* 9. *ſ.* 20.

3. SATVREIA *græca.*

S. pedunculis ſubtrifloris lateralibus, inuolucellis calyce breuioribus. *Mill. dict. n.* 7.

S. annua orientalis tenuior, ad ſingulos nodos florifera. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 411. *ſ.* 11. *t.* 17. *f.* 2.

Clinopodium minus exoticum, thymi folio maiore, inodorum. *Pluk. alm.* 110. *t.* 84. *f.* 8.

Clinopodium creticum. *Alp. exot.* 265. *t.* 264.

Habitat ad Arbhipelagum. ♃

Facie conuenit cum S. montana, a qua differt foliis minus mucronatis; ſed præcipue corymbis florum, qui vtrinque non ſoli, ſed bini; accedit quod bracteæ ſ. inuolucrum in hac minimum eſt, in montana vero longitudine corymbi. Folia *inferiora ouata Thymi, ſubtus purpuraſcentia, reliqua magis linearia: in ſuperna*

foliorum pagina ſunt quaſi micæ ſ. atomi ſplendentes, qui relucent a pilis nonnullis brevibus ſparſis. Corollæ *extus purpuraſcentes, intus albido-purpuraſcentes maculis 3. purpureis ad corollæ baſin, quarum intermedia maior.*

Adultior *inſequentibus annis* corymbis *ſolitariis; primo geminis.*

4. SATVREIA *montana.*

S. pedunculis lateralibus ſolitariis, floribus faſciculatis faſtigiatis, foliis mucronatis lineari-lanceolatis. *Mill. dict. n.* 3. *Sabb. hort.* 3. *t.* 64.
S. racemis lateralibus ſolitariis; foliis lineari-lanceolatis punctatis duris. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 461. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 738. *t.* 30. R.
S. pedunculis lateralibus ſolitariis trifloris, foliis carinatis punctaiis ciliatis mocronatis. *Zinn. gœtt.* 313. *Willich. obſ.* 109.
S. pedunculis dichotomis, verticillis concatenatis. *Vir. cliff.* 57. *Hort. vpſ.* 161. *Roy. lugdb.* 324. *Sauu. monſp.* 142.
S. montana. *Bauh. pin.* 218.
S. perennis. *Riu. mon.* 41.
Meliſſa foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 308.
Saxifraga ſecunda. *Camer epit.* 717. *B.*
Habitat in Hetruria, Narbona. ♃

5. SATVREIA *hortenſis.*

S. pedunculis bifloris. *Vir. cliff.* 87. *Hort. vpſ.* 161. *Mat. med.* 145. *Roy. lugdb.* 324. *Sauu. monſp.* 142. *Mill. dict n.* 1. *Ludw. ect. t.* 199. *Kniph. cent.* 3. *n.* 80. *Sabb. hort.* 3. *t.* 70. *Regn. bot.*
S. hortenſis. *Bauh. pin.* 218. *Blackw. t.* 419.
S. altera. *Cam. epit.* 487.
Thymus erectus annuus, foliis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 306.
Habitat in G. Narbonenſi & Italia, *circa* Herborn *quaſi indigena.* Leers. *flor. herb. n.* 463. ☉

6. SATVREIA *capitata.*

S. floribus ſpicatis, foliis carinatis punctatis ciliatis. *Mat. med.* 145. *Gron. orient.* 71. *Mill. dict. n.* 8.
Thymus capitatus qui dioſcoridis. *Bauh. pin.* 219.
Thymum legitimum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 357.

Thymum creticum incanum capitatum. *Barr. ic.* 897.
Habitat in Creta, Bætica, Hiſpali, Græcia, Palæſtina. ♃

7. SATVREIA *ſpinoſa.*

S. ramis ſpinoſis, foliis hiſpidis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 317. *
Satureia cretica fruteſcens ſpinoſa. *Tournef. cor.* 13.
Satureia cretica ſpinoſa. *Pon. ital.* 21.
Habitat in Creta. ♄

8. SATVREIA *viminea.*

S. pedunculis axillaribus trifloris, inuolucris linearibus, foliis lanceolato-ouatis integerrimis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 399. *
Mentha viminea, foliis minoribus obouatis, pedunculis trifloris alaribus. *Brown. iam.* 258.
Habitat in Iamaica.
Facies Cunilæ, ſed ſtamina 4.

THYMBRA.

Gen. pl. ed. nou. n. 766.

Cal. ſubcylindricus, bilabiatus, vtrinque linea villoſa exaratus. *Stylus* ſemibifidus.

1. THYMBRA *ſpicata.*

T. floribus ſpicatis. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 94.
T. ſpicata verior hiſpanica, *Barr. rar.* 281. *t.* 1230.
Thymum maius longifolium: ſtœchadis foliaceo capite purpuraſcente, piloſum. *Pluk. alm.* 368. *t.* 116. *f.* 5.
Hyſſopus capitata africana, ſatureiæ rigido hirſuto folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 361.
Satureia hirſuta purpurea olibani. *Dodart. mem.*
Habitat in Macedonia, Libano. ♄

2. THYMBRA *verticillata.*

T. floribus verticillatis. *Mill. dict. n.* 2.
Hyſſopus anguſtifolia montana aſpera. *Bauh. pin.* 218.
Hyſſopus montana. *Dalech. hiſt.* 394.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

Caules *vix pedales*. Folia *oppoſita, lineari-lanceolata, integra, punctata*: Floralia *paulo latiora, acutiora, ſed ciliata. Hæc omnino verticillata, floribus ſeſſilibus*; Præcedens *obſolete ſpicata, ſpica oblonga bracteis ſ. foliis ciliatis imbricata. Forte prioris ſola varietas.*

HYSSOPVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 767.

Cor. labium inferius lacinula intermedia crenata. *Stam.* recta, diſtantia.

1. HYSSOPVS *officinalis.*

H. ſpicis ſecundis, foliis lanceolatis. *Mat. med.* 145. *Hort. cliff.* 304. *Hort. vpſ.* 152. *Roy. lugdb.* 323. *Gord. gelr.* 336. *Gouan. hort.* 274. *illuſtr.* 35. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 2. *p.* 507. *Iacq. auſtr. t.* 254. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 244. *Blackw. t.* 296. *Kniph. cent.* 6. *n.* 47. *Ludw. ect. t.* 40. *Sabb. hort.* 3. *t.* 79. *Regn. bot.*

H. foliis linearibus punctatis, verticillis in ſpicam continuatis. *Hall. helu. n.* 249. *Riu. t.* 68.

H. officinarum cærulea ſ. ſpicata. *Bauh. pin.* 217.

H. vulgaris. *Dod. pempt.* 287.

β. Hyſſopus rubro flore. *Bauh. pin.* 217. *Mill. dict. n.* 2.

Habitat in Valle anguſta, Auſtria, Sibiria. ♃

2. HYSSOPVS *Lophanthus.*

H. corollis ſubreſupinatis, ſtaminibus inferioribus corolla breuioribus, foliis cordatis. *Hort. vpſ.* 162. * *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 2. *n.* 36. *Iacq. hort. t.* 182.

Cataria floribus inuerſis. *Hall. gœtt.* 344.

Habitat in China *ſeptentrionali.* ♃

3. HYSSOPVS *nepetoides.*

H. caule acuto quadrangulo. *Hort. vpſ.* 163. * *Mill. dict. n.* 4. *Gouan. illuſtr.* 35. *Iacq. hort. t.* 69.

Nepeta caule acute quadrangulo glabro. *Vir. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 66.

Brunella bracteis lanceolatis. *Hort. cliff.* 316.

Sideritis canadenſis altiſſima, ſcrophulariæ folio, flore flaueſcente & purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 192. *Gou. R.*

Betonia virginiana elatior, foliis ſcrophulariæ glabris, flore ochroleuco. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 365. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 11. *Herm. parad. t.* 106.
Habitat in Virginia, Canada. ♂
Hanc cum præcedente ad Hyſſopum ex lege tantum artis retuli, vt character generis obtineatur.

NEPETA.

Gen. plant. edit. nou. n. 768.

Corollæ labium inferius lacinula intermedia crenata, faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

1. NEPETA *Cataria.*

N. floribus ſpicatis, verticillis ſubpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ſerratis. *Mat. med.* 146. *Reyg. ged.* 2. *p.* 100. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 743. *De Neck. gallob. p.* 249. *Pall. it.* 1. *p.* 25. *Pollich. pal. n.* 549. *Mattuſch. ſil. n.* 426. *Dœrr. naſſ. p.* 158. *Kniph. cent.* 4. *n.* 53. *Flor. dan. t.* 580. *Blackw. t.* 455. *Sabb. hort.* 3. *t.* 80. *Regn. bot. ſub titulo* Teucrii Mari.
N. floribus interrupte ſpicatis pedunculatis. *Hort. cliff.* 310. *Hort. vpſ.* 163. *Fl. ſuec.* 486; 514. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 65. *Dalib. pariſ.* 116.
Cataria foliis cordatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helu. n.* 246.
Nepeta foliis cordatis petiolatis, verticillis ſpicatis ſubpedicellatis: corollarum labio ſuperiore papilionaceo. *Crantz. auſtr. p.* 271.
Mentha cataria vulgaris & maior. *Bauh. pin.* 228.
Cataria herba. *Dod. pempt.* 99.
β. Mentha Cataria minor. *Bauh. pin.* 228.
Nepeta (*minor*) floribus ſpicatis, ſpicis interruptis, verticillis pedicellatis, foliis ſubcordatis ſerratis petiolatis. *Mill. dict. n.* 2. R.
Habitat in Europa. ♃
Varietas *β. dimidio minor eſt, non ramoſa.*

2. NEPETA *pannonica.*

N. floribus paniculatis, foliis cordatis petiolatis obſo-

lete crenatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 239. *Iacq. vind. t.* 24. *auſtr. t.* 129.
N. caule paniculato, pedunculis partialibus ramoſis multifloris. *Roy. lugdb.* 316.
N. (*paniculata*) foliis cordatis petiolatis. *Crantz. auſt. p.* 270.
N. pannonica maior & elatior. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 415. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 6.
Mentha montana verticillata. *Bauh. pinn.* 227.
Menthaſtrum montanum 1. *Cluſ. hiſp.* 2. *p.* 32.
Habitat in Auſtria, Pannonia, Sibiria. ♃

3. NEPETA *violacea.*

N. verticillis pedunculatis corymboſis, foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 744. *Pall. it.* 1. *p.* 154.
N. foliis ouatis petiolatis glabris, verticillis diſſite ſpicatis glabris. *Sauu. monſp.* 151.
N. montana purpurea maior, ſparſa ſpica. *Barr. ic.* 601. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 46. *t.* 36.
Cataria hiſpanica, betonicæ folio anguſtiore, flore cæruleo. *Touref. inſt.* 202.
Habitat in Hiſpania, Sibiria, Carniolia. ♃

4. NEPETA *ucranica.*

Nepeta floribus paniculatis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus nudis.
Cataria betonicæ folio anguſtiore, flore cæruleſcente. *Gerb. tan.* 87.
Habitat in Ucrania.

5. NEPETA *Nepetella.*

N. floribus racemoſis: racemulis quinquefloris, foliis cordato-lanceolatis dentatis tomentoſis.
Habitat in Europa *auſtrali.*

Planta *triplo minor Cataria.* Folia *anguſtiſſima, acute ſinuato-dentata.* Flores *laxe racemoſi: racemulis ſub-quinquefloris, nec ut in N. violacea floribus* 30. Calyces *nudi.* Corollæ *recentes rubræ, nec albidæ aut cæruleæ.* Antheræ *cæruleæ.* Bracteæ *anguſtiſſimæ, patentes.*

6. NEPETA *nuda.*

N. florum racemis verticillatis nudis, foliis cordato-oblongis ſeſſilibus ſerratis. *Iacq. auſtr. t.* 24.

Cataria foliis imis cordatis obtuſis, ſuperioribus ouatis, verticillis ſeſſilibus, denſiſſimis, ſpicatis. *Hall. helu. n.* 248.

Nepeta foliis ſeſſilibus nudis, calycibus fructus ouatis æqualibus. *Hort. vpſ.* 164. *

Cataria hiſpanica Betonicæ folio anguſtiori. *Tournef. inſt.* R.

Mentha Cataria hiſpanica, olim Sideritis altiſſima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 226. *quoad deſcriptionem.*

Mentha cataria hiſpanica, anguſtioribus foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 236. *quoad figuram.*

Menta montana purpurea maior, ſpica ſparſa. *Barr. ic.* 601. *ſed folia paulo breuiora.*

Habitat in Heluetia, Hiſpania. ♃

Caules *bipedales, glabri, ſtricti, quadriſulci: ſeniores atropurpuraſcentes.* Folia (*ſtachydis paluſtris*) *ſeſſilia, cordata, oblonga, ſerrata, obtuſa, venoſa, nuda, vtrinque ſcabra.* Racemi *brachiati*, Bracteis *linearibus*, Floribus *diſtinctis.* Corolla *albido-ruſeſcens, palati barba albida, fauce punctis purpureis.*

Flores *cærulei & albi. Hall.* R.

7. NEPETA *hirſuta.*

N. floribus ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, verticillis tomento obuolutis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 316. *Mill. dict. n.* 8.

Hormium ſpicatum, lauendulæ flore & odore. *Bocc. ſicc.* 48. *t.* 25. *f.* 2.

Habitat in Sicilia.

8. NEPETA *italica.*

N. floribus ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, foliis petiolatis. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. hort. t.* 112.

Mentha Cataria minor alpina. *Bauh. pin.* 228. *prodr.* 110.

Habitat in Italia. *D. Rathgeb.* ♃

Radix *perennis.* Caulis *pedalis.* Folia *cordata, obtuſa, crenata, petiolata.* Spicæ *terminales, verticillatæ: verticilli remoti, ſeſſiles, obuallati* Bracteis *lanceolatis, viridibus, lateribus albidioribus, longitudine calycum,*

calycum, acuminatis. Calyces *erecti, æquales.* Corollæ *albæ.*

9. NEPETA *tuberoſa.*

N. ſpicis ſeſſilibus terminalibus, bracteis ouatis coloratis, foliis ſummis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 316. *Mill. dict. n.* 7. *Gouan. illuſtr.* 36. *Kniph. cent.* 9. *n.* 72.

Mentha tuberoſa radice. *Bauh. pin.* 227.

β. Nepeta tuberoſa ſpicata hiſpanica. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 44. *t.* 36. *Barr. ic.* 1131. *Sabb. hort.* 3. *t.* 81.

Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♃

Caules *ſimplices.* Folia *cordato-oblonga, rugoſa, obtuſiuſcula, groſſe ſerrata, pubeſcentia.* Spica *terminalis, longa, ſubinterrupta:* Bracteis *numeroſis, erectis, ouatis, acutis, neruoſis, rubro coloratis, margine pubeſcentibus, calyces obtegentibus,* Flores *violacei β. procumbens eſt.*

19. NEPETA *Scordotis.*

N. ſpicis ſeſſilibus terminalibus: bracteis ſubcordatis villoſis, foliis cordatis obtuſis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 317. *

Scordium alterum lanuginoſius verticillatum. *Bauh. pin.* 248.

Scordotis. *Alp. exot.* 284. *t.* 283. *Cluſ. hiſt* 2. *p.* 312.

Habitat in Creta. ♄

11. NEPETA *virginica.*

N. capitulis terminalibus, ſtaminibus flore longioribus, foliis lanceolatis. *Mill. dict. n.* 9.

Clinopodium foliis lanceolatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 305. *Gron. virg.* 65.

Clinopodium, amaraci folio, floribus albis. *Pluk. alm.* 110. *t.* 85. *f.* 2.

Clinopodium, flore albo, ramoſius, anguſtioribus foliis glabris, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 374. *ſ.* 11. *t.* 8. *f. vlt.*

Habitat in Virginia. ♃

Labium inferius corollæ ſerratum, at non concauum.

12. NEPETA *malabarica.*

N. ſpica verticillata bracteis filiformibus, foliis lanceolatis inferne integerrimis. *Mant.* 566.

N. malabarica, folio latiore, flore ex cœruleo albido. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 415.
Carim-tumba. *Rheed. mal.*
Habitat in Malabaria.

Caules *erecti, obtuſanguli, tomentoſi.* Folia *ouato-lanceolata, tomentoſa, ſerrata, verſus baſin integerrima, petiolata.* Verticilli *plurimi, quaſi ſpica interrupta, remoti;* Bracteis *filiformibus, ad apicem fere craſſioribus, pubeſcentibus, binis ſub ſingulo flore, longitudine calycum.* Calyx *villoſus, quinquedentatus.* Corollæ *pallide violaceæ:* Labium ſuperius *lanceolatum, integrum, concauum margine reuoluto, erectum, obtuſum, filamentis breuius;* Lab. inferius *longius, latius, tripartitum: intermedio maiore crenulato, margine deflexum.* Kœnig.

13. NEPETA *indica.*

N. corollarum labio ſuperiore integerrimo breuiſſimo.
Leucas foliis ſubrotundis ſerratis; flore albo. *Burm. zeyl.* 140. *t.* 63. *an?*
Nepeta indica, rotundiore folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 415. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 7.
Katu-kurka. *Rheed. mal.* 10. *p.* *t.* 90.
Habitat in India.

Labium corollæ ſuperius breuiſſimum omnium, integrum, ſtamina autem longitudine labii inferioris. Flores *verticillati.* Affinis *præcedenti.*

14. NEPETA *multifida.*

N. floribus ſpicatis, foliis pinnatifidis integerrimis. *Pall. it.* 2. *p.* 653.
Lauendula foliis ouatis ſæpe lobatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 242. *t.* 55.
Lauendula montana, folio valerianellæ varie ſecto, cœrulea. *Amm. ruth.* 69.
Betonica ſibirienſis. *Walth. hort.* 122. *n.* 20.
Habitat in omni Sibiria *extra* Ieniſeam.

Caulis *erectus abſque ramis;* Folia *inferiora petiolata; ſuperiora ſeſſilia, non crenata, oblonga, triloba, quadriloba, quinqueloba: lobis alternis, oblongis.* Flores *valde parui;* Antheræ *bipartitæ.*

15. NEPETA *pectinata.*

N. floribus ſpicatis ſecundis, foliis cordatis nudis, caule fruteſcente, corollis minutis.

Galeopſis procerior, foliis ouato-acuminatis ſerratis, ſpicis maioribus compoſitis, ſpicillis geminatis ſecundis. *Brown. iam.* 259.

Habitat in Iamaica. ♄

Caulis *orgialis, tetragonus, læuis, brachiatus, vix fragrans.* Folia *petiolata, cordata, venoſa, nuda, ſerrata.* Spicæ *terminales, ſecundæ. interruptæ, vix foliatæ*: Verticillis *pedunculatis, faſtigiatis, ſecundis: Bracteis ſetaceis, plurimis, longitudine florum.* Calyx 5-*partitus, ſetaceus.* Corolla *lutea, vix calyce maior: Limbo* 5-*fido: laciniis quatuor, æqualibus, acutis; patentibus: quinta ſ. labium purpuraſcens ſubrotundum.* Stamina 4. *longitudine corollæ diſtantia.* Stylus *purpuraſcens.* Stigmata *ſimplicia.* Floret *hyeme.*

LAVANDVLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 769.

Cal. ouatus, ſubdentatus, bractea ſuffultus. *Corolla* reſupinata. *Stamina* intra tubum.

1. LAVANDVLA *Spica.*

L. foliis lanceolatis integerrimis, ſpicis nudis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. vpſ.* 162. *Mat. med.* 146. *Roy. lugdb.* 322. *Sauu. monſp.* 143. *Mill. dict. n.* 1. & 2. *Sabb. hort.* 3. *t.* 72. *Kniph. cent.* 4. *n.* 39. *Regn. bot.*

L. foliis linearibus. ſpicis nudis. *Hall. helu. n.* 232.

α. L. anguſtifolia. *Bauh. pin.* 216.

L. altera. *Dod. pempt.* 273. *Blackw. t.* 294.

β. L. latifolia. *Bauh. pin.* 116. *Blackw. t.* 295.

Spik oder gemeiner Lauendel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 41.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

Varietas α. *Fruticans foliis linearibus.* β. *Annua foliis lanceolatis.*

2. LAVANDVLA *multifida.*

L. foliis duplicato-pinnatifidis. *Vir. cliff.* 56. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 322. *Hort vpſ.* 162. *Mill. dict. n.* 3. *Burm. ind. t.* 38. *f.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 38.

L. folio diſſecto. *Bauh. pin.* 216.
L. multifido folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 345.

β. Lauendula folio longiore tenuius & elegantius diſſecto. *T. Comm. rar.* 27. *t.* 27.
L. (*canarienſis*) foliis duplicato - pinnatifidis hirſutis, ſpicis faſciculatis. *Mill. dict. n.* 4. R.

γ. Lauandula canarienſis maritima, ſpica multiplici cærulea. *Pluk. alm.* 209. *t.* 303. *f.* 5.
Vielſpaltiger Lauendel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 43.
Habitat in regione Bœtica. ♂

3. LAVANDVLA *dentata.*

L. foliis pinnato dentais, ſpicis ramoſis. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 323. *Lepech. it.* 1. *p.* 240. *Kniph. cent.* 2. *n.* 38.
Stœchas folio ſerrato. *Bauh. pin.* 216.
Stœchas criſpo folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 346.
Gezæhnter Lauendel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 43.
Habitat in Hiſpaniæ *Calape,* Oriente. ♄

4. LAVANDVLA *Stœchas.*

L. foliis lanceolato-linearibus, integerrimis, ſpicis comoſis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upſ.* 162. *Mat. med.* 146. *Roy. lugdb.* 323. *Sauu. monſp.* 143. *Blakw. t.* 241. *Kniph. cent.* 3. *n* 52. *Regn. bot.*
Stœchas (*officinarum*) foliis lanceolato - linearibus, pedunculis breuioribus. *Mill. dict. n.* 1. R.
Stœchas purpurea. *Bauh. pin.* 216.
Stœchas breuioribus ligulis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 344.

β. Stœchas cauliculis non foliatis. *Bauh. pin.* 216.
Stœchas (*pedunculata*) foliis lanceolato-linearibus, pedunculis longiſſimis. *Mill. dict. n.* 2. R
Stœchas longioribus ligulis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 344.
Stœchaskraut. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 44.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

SIDERITIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 770.

Stamina intra tubum corollæ. *Stigma* breuius inuoluens alterum.

* *Ebracteatæ.*

1. SIDERITIS *canarienſis.*

S. fruticoſa villoſa, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, ſpicis verticillatis, ante floreſcentiam nutantibus, ramis diuaricatis. *Mill. dict. n.* 9.

Stachys fruticoſa, foliis cordato-oblongis crenatis petiolatis. *Hort. cliff.* 310.

Stachis ampliſſimis verbaſci foliis, floribus albis paruis non galeatis, ſpica betonicæ. *Pluk. alm.* 356. *t.* 322. *f.* 4.

Habitat in Canariis. ♄

Frutex Foliis *cordatis, acuminatis, crenatis, vtrinque viridibus.* Spicæ *pedunculatæ, longæ, nutantes: verticillis remotis; Floribus numeroſis; Calycibus hirtis, mucronatis.*

2. SIDERITIS *cretica.*

S. fruticoſa tomentoſa, foliis cordato-oblongis obtuſis petiolatis, ramis diuaricatis, ſpicis verticillatis.

Stachys canarienſis fruteſcens, verbaſci folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 197. *t.* 99. *fol. ſubtus alba.*

Habitat in Creta. ♄

Frutex *ramis diuaricatis, denſiſſime tomentoſis, niveis.* Folia *cordata, crenata, vtrinque tomentoſa, obtuſa, ſubtus denſiſſime tomentoſa & nivea, ſupra viridia.* Spica *e dichotomia ramorum, pedunculata, pendula, tomentoſa, niuea vna cum calycibus obtuſis.* Floribus *circiter octo in ſingulo verticillo.*

3. SIDERITIS *ſyriaca.*

S. ſuffruticoſa tomentoſo-lanata, foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis. *Mill. dict. n.* 6. *Fabric. helmſt.* 88. *Sabb. hort.* 3. *t.* 40.

Cunila calycibus inermibus lanigeris. *Hort. cliff.* 313.

Sideritis cretica tomentoſa candidiſſima, flore luteo. *Tourneſ. cor.* 12.

β Stachys fruticoſa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 310.
Stachys minor italica. *Bauh. pin.* 236.
Stachys lychnoides incana anguſtifolia, flore aureo. *Barr. ic.* 1187.
Piloſella ſyriaca. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Creta. ♄
Fruticulus *facie Saluiæ, ſed longior.* Folia *Saluiæ, tomentoſa, lanata, alba: inferiora petiolata; ſuperiora ſeſſilia.* Flores *ex albo flaueſcentes.*

4. SIDERITIS *perfoliata.*

S. herbacea hiſpido-piloſa, foliis ſuperioribus amplexicaulibus. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 8. *n.* 86.
S. orientalis phlomidis folio. *Tournef. cor.* 12?
Stachys foliis oblongis acutis amplexicaulibus ſerratis: floralibus cordatis acutis integerrimis. *Roy. lugdb.* 318.
Habitat in Oriente?
Caulis *erectus, herbaceus.* Folia *inferiora caulis petiolata; ſuperiora ſeſſilia, oppoſita, amplexicaulia: Floralia cordata, integerrima, acuminata.* Corollæ *albæ venis aliquot rufis.*

5. SIDERITIS *montana.*

S. herbacea ebracteata, calycibus corolla maioribus ſpinoſis: labio ſuperiore trifido. *Kniph. cent.* 7. *n.* 87.
S. herbacea ex decumbenti erecta, calycibus corolla fere maioribus ſpinoſis: labio ſuperiore trifido. *Crantz. auſt. p.* 248.
Cunila calycum labio ſpinoſo: ſuperiore trifido, inferiore bipartito. *Hort. cliff.* 313. *Hort. vpſ.* 169. *Roy. lugdb.* 329.
Sideritis montana, paruo varioque flore. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis montana, paruo flore nigro purpureo, capite medio croceo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 198. *t.* 196.
Habitat in Italia. ☉
Corollæ flauæ margine ferrugineo, calyce minores. Verticillis ſexfloris abſque bracteis.
In ſaxoſis erecta, in pratis procumbens.

6. SIDERITIS *romana.*

S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus ſpinoſis: labio ſuperiore ouato. *Mill dict. n.* 2.
Cunila calycum lacinia ſuperiore latiori ouata trinerui. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 321.
Sideritis genus verticillis ſpinoſis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 428.
Sideritis, verticillis ſpinoſis, minor procumbens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 388. *ſ.* 11. *t.* 12. *f.* 5.
Habitat in agris Europae *auſtralis.* ♂

Calycis *lobus* 5*tus ſ. ſuperior ouatus reliquis duplo latior.* Corollae *albae Marrubii, Labio ſuperiore tantum emarginato.* Verticilli *ſexflori absque bracteis.* Caules *depreſſi, rigiduli.*

* *Bracteatae: bracteis dentatis.*

7. SIDERITIS *incana.*

S. ſuffruticoſa tomentoſa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus bracteisque dentatis. *Gouan. illuſtr.* 36.
S. hiſpanica erecta, folio anguſtiore. *Tournef. inſt.* 191.
Hyſſopus montana verticillata maior. *Barr. ic.* 239. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 77. *t.* 67. *f.* 2.
Habitat in Hiſpania, *Laefling, Alſtraemer.* ♄

Habitus *Lauandulae, ſed tomentoſo-incanus.* Truncus *ſuffruticoſus, baſi plerumque decumbens, e quo* Caules *ſ. rami multi, tenuiſſime tomentoſi, albi, erecti, elongati, pedales, tetragoni.* Folia *minus explicata, integerrima, lineata, tomentoſa, alba: inferiora lineari-lanceolata, ſupra nuda; ſuperiora linearia, remotiora; ſumma verſus verticillos interdum dentata.* Bracteae *cordatae, dentatae, ſubſpinoſae.* Verticilli *ſexflori.* Calyces *quinquedentati, incani.* Corollae *flauae: labio ſuperiore erecto, lineari, ſaepe bifido; inferiore trifido: intermedia quadruplo latiore.*

8. SIDERITIS *hyſſopifolia.*

S. foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calycibus aequalibus. *Mill. dict. n.* 3.
Betonica foliis ellipticis, obiter crenatis, verticillis ſpicatis, bractearum dentibus ariſtatis. *Hall. helu. n.* 260.
Sideritis foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus glabris. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 322.

S. alpina hyſſopifolia. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis VII. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 41.
Habitat in Hetruria, Pyrenæis, Thuiri. ♃
Similis *ſequenti, caule magis tomentoſo. Hall.*

9. SIDERITIS *ſcordioides.*

S. foliis lanceolatis ſubdentatis ſupra glabris, bracteis ouatis dentato-ſpinoſis, calycibus æqualibus. *Mill. dict. n.* 5.
Betonica foliis ellipticis, acute dentatis, bracteis ſerratis ariſtatis. verticillis ſpicatis. *Hall. helu. n.* 261.
Sideritis montana ſcordioides tomentoſa. *Barrel. ic.* 343. *Hall.* R.
S. foliis hirſutis profunde crenatis. *Bauh. pin.* 233.
Sideritis ſ. ferruminatrix heraclea. *Lob. ic.* 528.
Habitat Monſpelii. *D. Sauvages; in* Heluetia. ♃
Caules ſupra terram parum perennantes, adſcendentes, ſimplices. Differt *a S. hirſuta Caulibus erectioribus: Foliis ſupra ſæpe glabris; Corollis etiam labio ſuperiore luteis;* Spicis *ouatis, non interruptis;* Bracteis *ouatis, dentato-ciliatis.*

10. SIDERITIS *hirſuta.*

S. foliis lanceolatis obtuſis dentatis piloſis, bracteis dentato-ſpinoſis, caulibus hirſutis decumbentibus. *Syſt. veg.* 443.
S. foliis lanceolatis obtuſis dentatis piloſis, bracteis dentato-ſpinoſis, caule hirto, ſpicis interruptis elongatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 803. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 81. *Sabb. hort.* 3. *t.* 58.
Tetrahit caulibus procumbentibus, foliis ſeſſilibus. *Ger. prou.* 272.
Sideritis hirſuta procumbens. *Bauh. pin.* 432.
Sideritis III. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 40.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. Italia.
Caulis *rigidus, piloſus.* Folia *lanceolata, obtuſiuſcula, rugoſo-plicata, ſerraturis* 3. *ſ.* 4. *ſubacutis.* Bracteæ *cordatæ ſerrato-ſpinoſæ.* Verticilli *remotiſſimi, ſeſſiles, ſexflori. caule inter verticillos hirſutiore.* Corollæ *flauæ, tubo incuruo; Labio ſuperiore lineari, ſemibifido, reflexo, erecto, niveo; L. inferiore minimo.* Calyces *hirti, ſpinis* 5 *æqualibus.* Stamina *intra tubum.*

11. SIDERITIS *lanata.*

S. foliis cordatis obtuſis villoſis, calycibus muticis lanatis, ſpica longa, caule erecto.
Habitat in Æpypto, Palæſtina. ☉
Planta *ſpithamæa, erecta, tota lanata.* Caulis *ſimpliciſſimus.* Folia *cordata, ſubſeſſilia, obſolete crenata, obtuſa.* Spica *longior ipſo caule, ſeſſilis, terminalis e Verticillis ſexfloris, remotis, valde lanatis.* Corollæ *atro violaceæ, longitudine calycis.* Bracteæ *ouatæ, obſolete ſerratæ, lanatæ.*

MENTHA.

Gen. plant. ed. nou. n. 771.

Cor. ſubæqualis, 4-fida: lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta diſtantia.

* *Spicatæ.*

1. MENTHA *Auricularia.*

M. ſpicis oblongis, foliis oblongis ſerratis piloſis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Mant.* 81. *Mat. med. p.* 147.
M. fœtida. *Burm. ind.* 126.
Alopecuro-Veronica. *Flor. zeyl.* 411.
Veronica hirſuta latifolia zeylanica aquatica. *Burm. zeyl.* 228.
Maiorana fœtida. *Rumph. amb.* 6. *p.* 41. *t.* 16.
Habitat in Indiæ *aquoſis.*
Zeylonenſis *deſcriptioni addendum*: Caylx 5-*fidus*; Cor 4-*fida*; Filamenta *piloſa.*

2. MENTHA *ſylueſtris.*

M. ſpicis oblongis, foliis oblongis tomentoſis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 306. *Hort. vpſ.* 168. *Mat. med.* 147. *Dalib. pariſ.* 177. *Gort. gelr.* 341. *Hudſ. angl.* 221. *Oed. dan. t.* 484. *Mill. dict. n.* 4. *Pollich. pal. n.* 550. *Mattuſch. ſil. n.* 428. *Kniph. cent.* 9. *n.* 67.
M. foliis elliptico-lanceolatis, ſerratis, ſubtus tomentoſis, ſpicis cylindricis, ſtaminibus flore duplo longioribus. *Hall. helu. n.* 227.

M. candicans. *Crantz. auſtr. p.* 330.
M. ſylueſtris, folio longiore. *Bauh. pin.* 227.
Menthaſtrum ſpicatum, folio longiore candicante. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 321. *Blackw. t.* 292. *Riu. t.* 51.
Habitat in Dania, Germania, Anglia, Gallia, Sibiria. ♃
Folia albida.

3. MENTHA *viridis.*

M. ſpicis oblongis, foliis lanceolatis nudis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Mill. dict. n.* 1. *Scholl. barb. n.* 1011. *Dœrr. naſſ. p.* 152. *Regn. bot.*
M. ſpicis ſolitariis interruptis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325. *Hudſ. angl.* 221.
M. foliis elliptico-lanceolatis glabris, ſpicis cylindricis. *Hall. helu. n.* 229.
M. ſpicata. *Crantz. auſtr. p.* 328.
M. ſpicata, folio longo acuto glabro nigriori. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 220. *Hall.* R.
M. anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 227.
Mentha. III, IV. *Dod. pempt.* 95.
Mentha aquatica ſpicata, foliis oblongis viridibus ſerratis acuminatis. *Gron. virg* 167.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Heluetia, ♃.
Affinis minimum M. ſylueſtri, ſed minor & glabra.

4. MENTHA *rotundifolia.*

M. ſpicis oblongis, foliis ſubrotundis rugoſis crenatis ſeſſilibus. *Hudſ. angl.* 221. *Reyg. ged.* 2. *p.* 100. *Pollich. pal. n.* 551.
M. foliis ouatis, rugoſis, ſpicis cylindricis, *Hall. helu. n.* 226.
M. ſpicis confertis, foliis ouatis rugoſis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 8. R.
M. ſylueſtris, rotundiore folio. *Bauh. pin.* 227.
Menthaſtrum folio rugoſo rotundiore, ſpontaneum, flore ſpicato odore graui. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 219.
Habitat in Angliæ *aquoſis.* ♃

* * *Capitatæ.*

5. MENTHA *criſpa.*

M. ſpicis capitatis, foliis cordatis dentatis vndulatis ſeſ-

ſilibus, ſtaminibus corollam æquantibus. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 11. *n.* 75. *Hort. cliff.* 306. *Hort. vpſ.* 168. *Mat. med.* 147.

M. foliis rugoſis, breuiſſime petiolatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helu. n.* 230.

M. criſpa rotundifolia ſpicata. *Banh. hiſt. p.* 217. R.

M. criſpa danica ſ. germanica ſpecioſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 367. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 5.

M. criſpa. *Riu. mon. t.* 50.

Habitat in Sibiria, Heluetia, Harcynia. *Weber. ſpicil. p.* 17. ♃

6. MENTHA *hirſuta.*

M. floribus capitatis, foliis ouatis ſerratis ſubſeſſilibus pubeſcentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Hudſ. angl.* 223. *n.* 10. *Leers. fl. herborn. n.* 436.

M. aquatica hirſuta ſ. Siſymbrium hirſutius. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 224. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 370.

Siſymbrium hirſutum, *Rai. angl.* 3. *p.* 233.

β. M. Siſymbrium hirſuta, glomeralis et foliis rotundioribus. *Rai. angl.* 3. *p.* 233. *t.* 10. *f.* 1.

Habitat in aquoſis Angliæ; *in* Hollandia. *Osbeck.* Germania.

Differt a M. aquatica; Foliis *magis ſeſſilibus hirſutis: conuenit* ſtaminibus *corolla longioribus, & tota facie.* Piſtillum *corolla longius.* Corolla *profunde* 4-*fida, fere regularis.* Calyces *ciliati.*

M. aquaticæ *varietatem facit Haller.* R.

7. MENTHA *aquatica.*

M. floribus capitatis, foliis ouatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Hort cliff.* 306. *Fl. ſuec.* 482; 517. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. pariſ.* 177. *Crantz. auſtr. p.* 332. *Pollich. pal. n.* 552. *Neck. gallob. p.* 250. *Fl. dan. t.* 673. *Mattuſch. ſil. n.* 427. *Blackw. t.* 32. *Kniph. cent.* 11. *n.* 74.

M. foliis ouato-lanceolatis, ſerratis, verticillis pauciſſimis, terminante maximo. *Hall. helu. n.* 225.

M. floribus lateralibus, glomeratis; foliis ouatis, ſerratis; ſtaminibus corolla longioribus. *Scop. carn.* 1. *p.* 472. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 748.

M. paluſtris. *Mill. dict. n.* 11.

M. paluſtris ſpicata. *Riu. mon. t.* 49. R.

M. rotundifolia paluſtris ſ. aquatica maior. *Bauh. pin.* 227.

Siſymbrium ſylueſtre. *Dalech. hiſt.* 677.
Habitat in Europa *ad aquas.* ♃
Planta *non hirta.* Verticilli *terminales in capitulum ſ. ſpicam obtuſam conferti; Stamina corolla longiora. Datur varietas, vbi* ſtamina *corolla breuiora ſunt.* Pollich. *l. c.* R.

8. MENTHA *piperita.*

M. ſpicis capitatis, foliis ouatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla breuioribus. *Mat. med.* 148. *Regn. bot.*
M. ſpicis breuioribus & habitioribus, foliis menthæ fuſcæ, ſapore feruido piperis. *Rai. angl.* 3. *p.* 234. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat in Anglia. ♃

* * * *Verticillatæ.*

9. MENTHA *ſatiua*

M. floribus verticillatis, foliis ouatis acutiuſculis ſerratis, ſtaminibus corolla longioribus.
M. criſpa verticillata. *Bauh. pin.* 227.
M. criſpa verticillata, folio rotundiore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 415.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

10. MENTHA *gentilis.*

M. floribus verticillatis, foliis ouatis acutis ſerratis, ſtaminibus corolla breuioribus. *Crantz. auſtr. p.* 329. *Scholl. barb. n.* 459. *Sabb. hort.* 3. *t.* 50, *Flor. dan. t.* 736.
M. hortenſis verticillata, ocymi odore. *Bauh. pin.* 227.
Mentha verticillata minor acuta non criſpa, odore ocymi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 216.
Mentha quarta. *Fuchſ. hiſt.* 291.
Habitat in Europa *auſtraliore.* ♃
Simillima M. aruenſi, at minus hirta, Caulibus rubris; Stamina Tubo corollæ non longiora: Verticilli laterales. Corollæ infima lacinia acuta. Calyces adſperſi punctis reſinoſis.

11. MENTHA *aruenſis.*

Mentha floribus verticillatis, foliis ouatis acutis ſerratis, ſtaminibus corollam æquantibus. *Hort. cliff.* 307.

Fl. ſuec. 481; 516. *Roy. lugdb.* 326. *Dalib. pariſ.* 178. *Mill. dict. n.* 13. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 746. *Pollich. pal. n.* 553. *Mattuſch. ſil. n.* 429. *Flor. dan. t.* 512. *Dœrr. naſſ. p.* 153.

M. floribus verticillatis, foliis hirſutis, ouato-lanceolatis, vertcillis tomentoſis. *Hall. helu. n.* 223. R.

Mentha aruenſis verticillata procumbens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 369. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 5.

Calamintha aruenſis verticillata. *Bauh. pin.* 229.

Habitat in Europæ *agris, frequens poſt meſſem.* ♃

Caules diffuſi; Verticilli laterales; Planta tota hirta; Stamina corollæ limbo longitudine æqualia. Corollæ lacinia infima obtuſa. Calyces caneſcentes.

Stamina *perſæpe quoque intra tubum latent, vt introſpicienti appareant, quam* M. gentilem L. *eſſe putauerim, niſi* Barbæ *media lacinia obtuſa fuiſſet. Pollich. l. c. R.*

12. MENTHA *exigua.*

M. floribus verticillatis, foliis lanceolato-ouatis glabris acutis integerrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 318. *Neck. gallob. p.* 250.

M. floribus verticillatis, foliis glabris, ouato-lanceolatis, verticillis ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 224. R.

M. aquatica exigua. *Rai. angl.* 3. *p.* 232.

M. hortenſis 4. *Fuhcſ. hiſt.* 291.

Calamintha aquatica belgarum & matthioli. *Lob. ic.* 505.

Habitat in Anglia. *Miller.* ♃

13. MENTHA *canadenſis.*

M. floribus verticillatis, foliis lanceolatis ſerratis petiolatis piloſis, ſtaminibus corollam æpuantibus.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Differt a præcedenti Caule *altiore, non ramoſo, multum piloſo.* Foliis *dimidio anguſtioribus, acutioribus, profundius ſerratis, obſcurioribus, pilis vagis adſperſis, vti etiam calyces.* Calyces *quinquedentati, ſubæquales.* Corolla 4-*fida: lobo ſuperiore oblongo, longiore, integro; reliquis æqualibus.* Stamina 4, *intra tubum corollæ.* Stylus *corolla longior, apice bifidus.*

14. MENTHA *Pulegium.*

M. floribus verticillatis, foliis ouatis obtuſis ſubcrena-

tis, caulibus ſubteretibus repentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 326. *Dalib. pariſ.* 178. *Mat. med.* 148. *Gort. gelr.* 334. *Crantz. auſtr. p.* 331. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 747. *Scholl. barb. n.* 461. *Mattuſch. ſil. n.* 430. *Ludw. ect. t.* 195. *Sabb. hort.* 3. *t.* 49. *Regn. bot.*

M. caule proſtrato, foliis ſubrotundis, obiter dentatis, ſtaminibus exſertis. *Hall. helu. n.* 221.

Pulegium (*vulgare*) foliis ouatis obtuſis, ſtaminibus corollam æquantibus. *Mill. dict. n.* 1.

Pulegium latifolium. *Bauh. pin.* 222.

Pulegium. *Riu. mon. t.* 23. *f.* 1. *Blackw. t.* 302. *Fuchſ. hiſt.* 199.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ, Heluetiæ, *inundatis.* ♃

15. MENTHA *ceruina.*

M. floribus verticillatis, bracteis palmatis, foliis linearibus ſtaminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. vpſ.* 168. *Sauu. monſp.* 143.

M. foliis lanceolatis punctatis, ſub verticillo palmatis. *Hall. helu. n.* 222.

Pulegium (*ceruinum*) foliis linearibus, floribus verticillatis. *Mill. dict. n.* 3. R.

Pulegium anguſtifolium. *Bauh. pin.* 222. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 371. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 7. *Riu. mon. t.* 23. *f.* 2. *Blackw. t.* 304.

Habitat Monſpelii & *ad* Rhodanum. ♃

16. MENTHA *canarienſis.*

M. floribus capitatis axillaribus dichotomis, foliis ouatis crenatis, caule arboreſcente, ſtaminibus corolla breuioribus. *Hort. cliff.* 307.

Mentha canarienſis fruteſcens, foliis ſubtus lanugine candidiſſima villoſis, floribus glomaratis e ſinu foliorum longioribus pediculis inſidentibus. *Pluk. alm.* 248. *t.* 307. *f.* 2.

Heliotropium foliis ouatis crenatis oppoſitis, floribus capitatis alaribus dichotomis, caule arboreſcente. *Mill. dict. n.* 5.

Heliotropium canarienſe arboreſcens, ſcorodoniæ folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 129. *t.* 65.

Habitat in Canariis. ♄

Conferatur Meliſſa altiſſima globularia. *Plum. ſpec.* 6. *ic.* 163. *f.* 2. *quæ vel eadem, vel proxima.*

17. MENTHA *perilloides.*

M. racemis ſecundis lateralibus. *Syſt. veg.* 445.
Ocymum fruteſcens. *Sp. pl.* 2. *p.* 832.
Ocymum foliis lanceolato-ouatis, radice perenni. *Hort. cliff.* 315. *Fl. zeyl.* 225. * *Roy. lugdb.* 222.
Cottam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 153. *t.* 77.
Habitat in India. ⊙

Stamina *corollis breuiora.* Similis *Perillæ ocymoidi.*

Synonyma Horti cliff. et Rheedi ad ſequentem forſan plantam ſpectant. R.

PERILLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 772.

Calycis lacinia ſuprema breuiſſima. *Stamina* diſtantia. *Styli* duo connexi.

1. PERILLA *ocymoides.*

Ocymum fruteſcens. *Sp. pl.* 2. *p.* 832. (*ad Mentham perilloidem iam relatum.* R.)
Meliſſa *maxima,* foliis ouato-oblongis ſerratis vtrinque acutis baſibus mucronato-glanduloſis, ſpicis ſecundis. *Arduin. ſpec.* 2. *p.* 28. *t.* 13.
Baſilenartige Perille. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 46.
Habitat in India. ⊙

Caulis *ſimplex, ſtrictus, obtuſus, quadrangulus, hirtus.* Folia *ouata, nuditiuſcula, ſerrata: petiolis longitudine foliorum.* Racemi *terminales et laterales hirti, erecti:* Floribus *paruis, albis, ſolitariis ſ. ternis;* Calyce *hirto,* Bracteis *flore longioribus, ſubfoliaceis.*

GLECOMA.

Gen. pl. ed. nou. n. 773.

Antherarum ſingulum par in formam crucis conniuens. *Cal.* 5-fidus.

1. GLECOMA *hederacea.*

G. foliis reniformibus crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Fl. ſuec.* 4[illegible]8; 518. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 149. *Pollich. pal. n.* 554. *Gort. ingr.* 92. *Neck. gallob. p.* 251.

Mattuſch. ſil. n. 431. *Dœrr. naſſ. p.* 121. *Ludw. ect. t.* 62. *Knorr, del.* 2. *t. G.* 1. *Regn. bot.*
Chamæclema caule procumbente, radicato, foliis reniformibus, rotunde crenatis. *Hall. helu. n.* 245.
Calamintha hederacea. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 730.
Glecoma caulibus procumbenti-erectis radicatis, foliis renum aut cordis forma, crenatis, *Crantz. auſtr. p.* 247.
Hedera terreſtris vulgaris. *Bauh. pin.* 306. *Blakw. t.* 225. *Riu. t.* 67.
Chamæ Ciſſus. *Fuchſ. hiſt.* 876.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris ſepibus.* ♃
Variat *flore albo; alia datus* varietas *flore maiore.* Vaill. *par. t.* 6. *f.* 4. *Hall.* R.

LAMIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 774.

Corollæ labium ſup. integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum; faux vtrinque margine dentata.

1. LAMIVM *Oruala.*

L. foliis cordatis inæqualiter arguteque ſerratis, corollis fauce inflata, calyce colorato.
L. (*pannonicum*) foliis cordatis petiolatis, corollæ galea ſerrata, tubo longiore. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 467. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 699. *t.* 27. R.
L. maximum ſyluaticum alterum. *Bauh. pin.* 231.
L. montanum ſaxatile ferme glabrum, flore amplo purpureo: Labio inferiore crenulato. *Till. piſ.* 92. *t.* 34. *f.* 1?
Galeopſis maxima pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35.
β. Oruala *garganica. Sp. pl.* 2. *p.* 807.
Papia garganica, foliis vrticæ alternis, et eleganter inciſis, flore purpureo. *Michel. gen.* 20. *t.* 17.
Habitat in Pannonia, Italia, Iſtria, ♃
Oruala garganica *mera varietas eſt Lamii Oruala, ex loco vmbroſo rorido tecta, confirmante Horto Bononienſi literis D. Baſſii.*

2. LAMIVM *læuigatum.*

L. foliis cordatis rugoſis, caule læui, calycibus glabris longitudine tubi corollæ. *Pall. it.* 3. *p.* 34. *Sabb. hort.* 3. *t.* 34.

La-

L. foliis cordato lanceolatis, ſerratis, verticillis pauci-floris. *Hall. helu. n.* 270. *cum* L. maculato *coniungit.* R.
L. purpureum fœtidum, folio paruo acuminato, flore maiore. *Pluk. phyt.* 198. *f.* 1.
L. purpureum non fœtens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.
L. ſubrotundo rugoſo folio, flore rubro. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 23.
Galeopſis flore purpuraſcente maiore, folio non maculato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 321. *Rai. hiſt.* 559.
Habitat in Italia, Sibiria, Heluetia ♃
Caules *purpuraſcentes.* Folia *ſerrata, vix pubeſcentia.* Verticilli *vtrinque ſubquinqueflori.* Calycum *dentes ventre ſuo duplo longiores, abſque maculis fuſcis ad baſin. Corollæ dentes laterales latiores, lanceolati nec ſetacei, antrorſum porrecti; Labio inferiore patente, nec lobis reflexis parallelis.*
Calyx *ſimilis L. oruala.*

3. LAMIVM *garganicum.*

L. foliis cordatis pubeſcentibus, corollis fauce inflata, tubo recto, dente vtrinque gemino. *Mill. dict. n.* 3.
L. garganicum ſubincanum, flore purpuraſcente: labio ſuperiore crenulato. *Till. piſ.* 93. *t.* 34. *f.* 2.
L. catariæ folio, flore purpureo. *Act. pariſ.* 1717. *p.* 351.
Habitat in Gargano *monte ad caſtrum angeli.* ♃
Caules *pubeſcentes.* Folia *obtuſiuſcula, ſublobato-ſerrata, pubeſcentia, non vero ſcabra.* Verticilli *multiflori.* Corollæ *tubi recti, nec ad baſin vt in reliquis curuati.* Labium *ſuperius 4-dentatum, patens, nec compreſſum.*

2. LAMIVM *maculatum.*

L. foliis cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *Lerrs. herb. n.* 448. *Mattuſch. ſil.* 432. *Kniph. cent.* 3. *n.* 50.
L. alba linea notatum. *Bauh. pin.* 231.
L. plinii montanum campociarenſius, *Col. ecphr.* 1. *p.* 190. *t.* 192.
L. maculatum. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in Italia, Germania, Sileſia. ♃
Affine minimum L. albo, diuerſum Corollis purpureis; Foliis area longitudinali alba; Petiolis non di-

latatis; Floribus vtrinque 5, *nec* 10. Corollæ *faux vtrinque dentibus* 2, *ſuperiore ſetaceo.* Macula *foliorum alba æſtate diſparet.*

5. LAMIVM *album.*

L. foliis cordatis acuminatis ſerratis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Hort. cliff.* 314. *Fl. ſuec.* 493; 520. *Mat. med.* 149. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. pariſ.* 178. *Oed. dan.* 594. *Pollich. pal.* 555. *Neck. gallob. p.* 252. *Mattſch. ſil. n.* 433. *Dœrr. naſſ. p.* 137. *Ludw. ect. t.* 162. *Blackw. t.* 33. *Knorr. del.* 1. *t. N.* 8. *Regn. bot.*

L. foliis cordato-lanceolatis ſerratis, verticillis multifloris. *Hall. helu. n.* 271.

L. (*folioſum*) foliis cordatis acuminatis petiolatis, calycibus ſæpe maculatis. *Crantz. auſtr.* 258.

L. foliis cordatis petiolatis; corollæ galea crenulata, tubi longitudine. *Scop. carn.* 1. *p.* 466. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 700.

L. album non fœtens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.

Galeopſis. *Cam. epit.* 865. *Riu. t.* 62.

Habitat in Europæ *cultis.* ♃

Calyces *macula fuſca notati ſunt.* Variat *flore carneo.*

6. LAMIVM *purpureum.*

L. foliis cordatis obtuſis petiolatis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. ſuec.* 494; 521. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. pariſ.* 179. *Oed. dan.* 532. *Pollich. pal. n.* 556. *Neck. gallob.* 252. *Gmel. tub.* 178. *Mattuſch. ſil. n.* 434. *Knorr. del.* 1. *t. N.* 9. *Dœrr. naſſ. p.* 137.

L. foliis cordatis obtuſis, in ſummo ramo congeſtis. *Hall. helu. n.* 272.

L. (*nudum*) foliis cordatis obtuſis, in ſummo caule congeſtis. *Crantz. auſtr.* 259.

L. foliis cordatis, petiolatis; corollæ galea integerrima, tubo breuiore. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 466. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 701.

Galeopſis minor. *Riu. mon. t.* 62.

Lamium rubrum. *Blackw. t.* 152. *f.* 1.

Lamium purpureum fœtidum, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 230.

Vrtica iners altera. *Dod. pempt.* 153.

Galeopſis 2. *Tabern.* 545. *bene.*
Habitat in Europæ *cultis.* ☉

7. LAMIVM *amplexicaule.*

Lamium foliis floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. ſuec.* 495.; 522. *Roy. lugdb.* 319. *Gron. virg.* 66. *Dalib. pariſ.* 179. *Crantz. auſtr. p.* 257. *Neck. gallob.* 252. *Gmel. tub.* 179. *Flor. dan. t.* 752. *Pollich. pal. n.* 557. *Mattuſch. ſil. n.* 435. *Dœrr. naſſ. p.* 138. *Kniph. cent.* 11. *n.* 61.

L. foliis radicalibus petiolatis lobatis, ſuperioribus rotundis, amplexicaulibus, inciſis. *Hall. helu. n.* 273.

L. foliis imis petiolatis; ſuperioribus ſeſſilibus, amplexicaulibus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 467. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 702.

L. folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 231. *Riu. t.* 63.

Morſus gallinæ, folio hederulæ, alterum. *Lob. ic.* 463.

β. Lamium, folio caulem ambiente, maius. *Bauh. pin.* 231.

Habitat in Europæ *cultis.* ☉

8. LAMIVM *multifidum.*

L. foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 315. *Pall. it.* 1. *p.* 168.

L. orientale, foliis eleganter laciniatis. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 26. *t.* 26.

GALEOPSIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 775.

Corollæ labium ſuperius ſubcrenatum, fornicatum; lab. inf. ſupra 2-dentatum.

1. GALEOPSIS *Ladanum.*

G. internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis, calycibus inertibus. L. *Pollich. pal. n.* 558. *Reyg. ged.* 1. *p.* 101. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 727. *Neck. gallob.* 253. *Mattuſch. ſil n.* 436. *Kniph. cent.* 12. *Dœrr. naſſ. p.* 113.

G. foliis linearibus ſerratis, verticillis diſſitis. *Hall. helu. n.* 266.
G. ramis ſummis pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 314. *Fl. ſuec.* 492, 524. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. pariſ.* 181.
Lamium (*Ladanum*) internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis, foliis longe ellipticis ſubhirſutis. *Crantz. auſtr. p.* 260.
Sideritis aruenſis anguſtifolia rubra. *Bauh. pin.* 233.
β. Ladanum ſegetum folio latiore. *Riu. mon. t.* 24.
Galeopſis dubia. *Leers. fl. herborn. n.* 453.
Galeopſis foliis rhomboideis, ſerratis, ſericeis, verticillis diſſitis. *Hall. helu. n.* 267. *diſtincta ſpecies. Hall.* R.
Habitat in Europæ *ſterilibus, aruis, agris.* ⊙
Caulis *genicula vix tumeſcentia.* Calycis *dentes vix ſpinoſi ſ. pungentes.* Corollæ *galea crenata.*

2. GALEOPSIS *Tetrahit.*

G. internodiis caulinis ſuperne incraſſatis, verticillis ſummis ſubcontiguis, calycibus pungentibus. L. *Pollich. pal. n.* 559. *Reyg. ged.* 2. *p.* 101. *De Neck. galiob. p.* 253. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 728. *Gunn. noru. n.* 75. *Gmel. tub.* 180. *Mattuſch. ſil. n.* 437. *Dærr. naſſ.* 11. *Kniph. cent.* 8. *n.* 43.
G. caule hirto, foliis ouato-lanceolatis, ſerratis. *Hall. helu. n.* 268.
G. ramis ſummis ſtrigoſis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. ſuec.* 491, 523. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. pariſ.* 181.
C. corolla rubra aut alba. *Fl. lapp.* 237.
Vrtica aculeata, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 232.
Cannabis ſpuria. *Riu. mon.* 44.
α. Galeopſis corolla flaua: labio inferiore maculato. *Fl. lapp.* 192.
G. caule hirto, foliis ouato-lanceolatis, ſerratis, flore calyce quadruplo maiore. *Hall. helu. n.* 269.
G. cannabina. *Pollich. pal. n.* 560.
Lamium (*Tetrahit*) internodiis caulinis & rameis primis incraſſatis, foliis & caule hiſpidis, flore calyce quadruplo longiore. *Crantz. auſtr. p.* 261. R.
Lamium cannabinum aculeatum, flore ſpecioſo luteo: labiis purpureis. *Pluk. alm.* 204. *t.* 41. *f.* 4.
Cannabis ſpuria, flore maiore. *Riu. mon.* 45.
Habitat inter Europæ *ſegetes & olera.*

Caulis *geniculis tumidis.* Calycis *dentes ſpinoſi ſ. pungentes.* Corollæ *galea crenata.*

Gal. β. *canabina differt* Corolla *duplo maiore flaua (non purpurea):* Labii *intermedio purpureo. Hallerus ſeparat, ego coniungo.*

3. GALEOPSIS *Galeobdolon.*

G. verticillis ſexfloris; inuolucro tetraphyllo. *Reyg. ged. 2. p. 102. Leers. herborn. n. 455. Pollich pal. n. 561. Mattuſch. ſil. n. 438. Dœrr. naſſ. 115. Kniph. cent. 3. n. 40. Knorr. del. hort. 1. t. N. 9. n. 1.*

Leonurus foliis ouatis ſerratis acutis. *Hort. cliff. 313. Roy. lugdb. 310. Fl. ſuec. 497, 525. Dalib. pariſ. 182. It. ſcan. 64.*

Cardiaca foliis petiolatis, cordatis, verticillis folioſis. *Hall. helu. n. 274.*

Lamium (*Galeobdolon*) verticillis dimidiatis ſubſexfloris: ore edentulo. *Crantz. auſtr. 262.*

Leonurus (*Galeobdolon*) foliis cordatis. *Scop. carn. 1. p. 469. n. 2. ed. 2. n. 705.*

Lamium flore luteo. *Riu. t. 20.*

Lamium folio oblongo luteum. *Bauh. pin. 231.*

Vrtica iners tertia ſ. Lamium flore luteo. *Dod. pempt. 153.*

Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

Genus obſcurum, cum corollæ labium æquale, dentibus deſtitutum. Folia *interdum albo-maculata.* Flagella *longa e radice.*

BETONICA.

Gen. plant. ed. nou. n. 776.

Cal. ariſtatus. *Corollæ* lab. ſup. adſcendens, planiuſculum; tubus cylindricus.

1. BETONICA *officinalis.*

B. ſpica interrupta, corollarum labii lacinia intermedia emarginata. *Roy. lugdb. 316. Fl. ſuec. 487. 515. Hort. vpſ. 164. Gort. ingr. 91. Mat. med. 149. Gmel. ſib. 3. p. 239. Reyg. fl. ged. 1. p. 148. Pall. it. 1. p. 72. Pollich. pal. n 562. Neck. gallob. 254. Mattuſch. ſil. n. 439. Dœrr. naſſ. p. 58. Ludw. ect. t. 2. Blackw. t. 46. Kniph. cent. 5. n. 18. & cent.*

11. *n.* 16. *Knorr. del. hort.* 2. *t.* B. 4. *Sabb. hort. t.* 82. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 726.

B. foliis petiolatis, imis cordatis, ſuperioribus crenatis, ſpica breui, inſidente foliis. *Hall. helu. n.* 264.

B. verticillorum calycibus bracteisque ſpinuloſis, tubo longiſſimo. *Cranty. auſtr. p.* 255.

B. alis ſeptemfloris; foliis imis petiolatis, rugoſis, ouatis, crenatis. *Scop. carn. ed.* 2. *p.* 462. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 729.

Betonica. *Dod. pempt.* 40. *Hort. cliff.* 310. *Riu. t.* 28.

Betonica purpurea. *Bauh. pin.* 234.

β. Betonica alba. *Bauh. pin.* 235.

Habitat in Europa. ♃

2. BETONICA *orientalis.*

B. ſpica integra, corollarum labii lacinia intermedia integerrima. *Roy. lugdb.* 316. *Mill. dict. n.* 4.

B. orientalis, anguſtiſſimo & longiſſimo folio, ſpica florum craſſiori. *Tournef. cor.* 13.

Habitat in Oriente. ♃

3. BETONICA *alopecuros.*

B. ſpica baſi folioſa, corollis galea bifida. *Iacq. vind.* 251. *auſt. t.* 78. *Mattuſch. ſil. n.* 440.

B. ſpicæ calycibus bracteisque mollioribus, tubo breui, galea bifida. *Cranz. auſtr. p.* 256.

B. alis multifloris; foliis petiolatis, cordatis, crenatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 462. *n.* 3.

Sideritis alopecuros. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 711. *t.* 28.

Horminum minus album, betonicæ facie. *Bauh. pin.* 239. *prodr.* 114. *Burſ. XIII.* 119.

Betonica montana lutea. *Barr. icon.* 339? *Bocc. muſ.* 2. *p.* 82. *t.* 7.?

Betonicæ folio, capitulo alopecuri. *Bauh. pin.* 235.

Betonicæ folio, Alopecuros quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 303.

Alopecuros alpina, betonicæ folio, capitulo alopecuri. *Pont. anth.* 253. *Segu. ver.* 318.

Horminum alpinum luteum, betonicæ ſpica. *Rai. hiſt.* 547.

Habitat in montibus Sabaudicis, Sileſiæ, Auſtriæ *ſuperioris*, Leſſanenſibus, Italicis, Galloprouinciæ. ♃

Folia *caulina duabus oppoſitionibus.* Bracteæ *integerrimæ.* Corollæ *ochroleucæ.*

4. BETONICA *hirſuta.*

B. ſpica baſi folioſa, corollis galea integra. *Mant.* 248.

B. foliis ouatis, rotunde crenatis, ſpica ouata, obeſa. *Hall. helu. n.* 265. R.

B. (*Monieri*) ſpica baſi folioſa, corollis galea integra, foliis cordato-oblongis. *Gouan. illuſtr.* 36. R.

B. alopecuros minor purpureo rubicundo flore, montis aurei. *Le Monier. obſ.* 146. *Gou.* R.

B. alpina, incana, purpurea. *Barr. ic.* 340. *bene. Gou.* R.

B. foliis hirſutis, floribus purpureis ampliſſimis. *Mentz. pug. Zanon. t.* 40. *p.* 46.

Habitat in Apenninis. *D. Baſſi hanc reſuſcitauit.* In Pyrenæis. *Gouan.* ♃

Similis B. alopecuroidi, *ſed toroſior, hirſutior, robuſtior, ſpica breuiore, craſſiore.* Corollæ *galea integra, nec bifida; colore purpnraſcentes, nec flaueſcentes.* Spica *ouata, nec ut in* B. *alopecuroide interrupta.* Bracteæ *inter flores oblongæ: maiores ſerratæ, minores tantum ſubciliatæ, nec ouatæ.* Folia *in caule ſimiliter vno alteroue pari petiolato, præter par ſeſſile ſub ſpica.*

5. BETONICA *heraclea.*

B. ſpica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, foliis lanceolatis nudis. *Mant.* 83.

Habitat in Oriente.

Caulis & Folia *fere glabra.* Spica *maiuſcula, lanato-tomentoſa.* Inuolucra *filiformia, longitudine calycis.* Calycum *dentes filiformes, mites, longitudine tubi.* Corollæ *luteæ: Labio ſuperiore vix calyce longiore; L. inferiore trifido: intermedia rotundata, maiore.* Stamina *longitudine fere labii ſuperioris.*

STACHYS.

Gen. plant. ed. nou. n. 777.

Cor. lab. ſuperius fornicatum, lab. infer. lateribus reflexum: intermedia maiore emarginata. *Stam.* deflorata verſus latera reflexa.

1. STACHYS *ſyluatica.*

S. verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Fl. ſuec.* 489. 526. *Dalib. pariſ.* 180. *Reyg. ged.* 1. *p.* 152. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 706. *Neck. gallob. p.* 256. *Gunn. noru. n.* 70. *Crantz. auſtr. p.* 265. *Pollich. pal. n.* 563. *Mattuſch. ſil. n.* 441. *Dœrr. naſſ.* 225. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 38. *Regn. bot.*

St. foliis cordatis acuminatis petiolatis, floribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317.

Stachys ſyluatica. *Riu. t.* 26.

Cordiaca foliis cordatis ſerratis, verticillis nudis, ſpicatis. *Hall. helu. n.* 275.

Lamium maximum ſyluaticum fœtidum. *Bauh. pin.* 231.

Galeopſis legitima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35. *Blackw. t.* 84

Habitat in Europæ *nemoribus vmbroſis.* ⊙

2. STACHYS *paluſtris.*

St. verticillis ſubſexfloris, foliis lineari-lanceolatis ſemi-amplexicaulibus ſeſſilibus, *Fl. ſuec.* 490; 528. *Dalib. pariſ.* 180. *Reyg. ged.* 2. *p.* 102. *Neck. gallob.* 255. *Pollich. pal. n.* 564. *Mattuſch. ſil. n.* 442. *Dœrr. naſſ. p.* 225. *Læſel. pruſſ. ic.* 41. *Blackw. t.* 273.

St. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus baſi emarginatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317.

St. foliis ſubhirſutis, elliptico-lanceolatis, breuiter petiolatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helu. n.* 257.

St. foliis ſubhirſutis ellipticis ad baſin emarginatis, verticillis ad 10-floris. *Crantz. auſtr.* 266.

St. verticillis ſexfloris, foliis lanceolatis, *Scop. carn. carn. ed.* 1. *p.* 463. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 707.

St. paluſtris fœtida. *Bauh. pin.* 236. *Riu. t.* 26.

St. aquatica. *Tabern. ic.* 577. *bona.*

Habitat in Europa *ad ripas*, *inque cultis humidiuſculis.* ♃

Verticilli 6 *ad* 10 *floribus.*

3. STACHYS *alpina.*

St. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 527. *Mill. dict. n.* 5. *Leers. herb. n.* 458. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 709. *Dœrr. naſſ. p.* 226. *Sabb. hort.* 3. *t.* 41.

St. verticillis duodecimfloris, caule villoſo. *Hort. vpſ.* 170. *

St. foliis lanceolato-ouatis baſi emarginatis, verticillis tomentoſis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 317. *Dalib. pariſ.* 180.

St. foliis hirſutis cordatis, verticillis ſubtomentoſis. *Hall. helu. n.* 256. R.

St. latifolia maior, foliis obſcure virentibus, flore galeato ferrugineo. *Pluk. alm.* 356. *t.* 317. *f.* 4.

Pſeudo-ſtachys alpina. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.

Habitat in Germania, Heluetia, Carniolia, &c. ♃

Plantæ *color obſcurus.* Folia *flauo-vireſcentia ſerraturis apice cartilagineo fuſco: Floralia ſuperiora ouata: margine plano integerrimo.* Verticilli *inuolucrati, vt in* 4, 5; Corollæ *triſte purpureæ galea horizontali, nec erecta vt* 4, 5; *Labio non ad latera reflexo.*

4. STACHYS *germanica.*

St. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis imbricatis, caule lanato. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 239. *Reyg. ged.* 1. *p.* 152. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 710. *Pollich. pal. n.* 565. *Mattuſch. ſil. n.* 443. *Dœrr. naſſ. p.* 226. *Flor. dan. t.* 684. *Iacq. auſtr. t.* 319. *Kniph. cent.* 10. *n.* 83.

St. tomentoſa, foliis imis cordatis, ſuperioribus elliptico-lanceolatis, verticillis denſiſſimis. *Hall. helu. n.* 255.

St. lanata. *Crantz. auſtr. p.* 267.

St. verticillis quadragintafloris; caule lanato. *Hort. vpſ.* 170. *

St. foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Dalib. pariſ.* 179.

St. maior germanica. *Bauh. pin.* 236.

Stachys. *Fuchſ. hiſt.* 766. montana. *Riu. t.* 27. *optima.*

Habitat in Germania. Anglia, Gallia, Sibiria, *&c.* ♃

Caulis *lana alba veſtitus, vt tota planta albus.* Folia *ſerraturis ſubimbricatis: floralia lanceolata, reflexa.* Antheræ *albo-flaueſcentes.*

Variat *flore albo, foliisque anguſtioribus. Bœrh.* R.

5. STACHYS *cretica.*

St. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, caule hirto. *Hort. vpſ.* 170. * *Mill. dict. n.* 2.

St. ſolio obſcure virente, flore purpuraſcente. *Walth. hort.* 108. *t.* 19.

St. cretica. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.

Habitat in Creta. ♃

Similis S. germanicæ, *ſed planta lurida, hirta absque lana alba.* Folia *floralia lanceolata, ſerrato-vndulata, non vero reflexa ſ. fornicata, vti* 4.

6. STACHYS *glutinoſa.*

St. ramis ramoſiſſimis, foliis lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318.

Sideritis glutinoſa bitumen redolens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 389.

Sideritis viſcoſa cretica bitumen redolens. *Zann. hiſt.* 136.

Habitat in Creta.

7. STACHYS *ſpinoſa.*

St. ramulis ſpina terminatis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318. *Mill. dict. n.* 9.

St. ſpinoſa cretica. *Bauh. pin.* 236. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 9.

Gaidarothymo. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 311.

Habitat in occidentali Cretæ.

8. STACHYS *orientalis.*

St. foliis tomentoſis ouato-lanceolatis: floralibus verticillo breuioribus. *Roy. lugdb.* 318. *Mill. dict. n.* 10.

St. orientalis altiſſima fœtidiſſima. *Tournef. cor.* 12. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 154.

Habitat in Oriente.

9. STACHYS *palæſtina.*

St. floribus ſubſpicatis, foliis lanceolatis ſeſſilibus tomentoſis rugoſis integerrimis, calycibus muticis.

St. alba, anguſto ſaluiæ folio. *Barr. ic.* 279.
Sideritis incano oleæ folio, floſculis ex incarnato candicantibus montis libani. *Volk. norib.* 353. *Rai. ſuppl.* 306.
Sideritia molli cinereo oleæ folio caulem ambiente, flore violaceo, ex monte carmelo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 145. *t.* 109, 112.
Habitat in Palæſtina. *Arduini.* ♄
Caules *teretes, tomentoſo-albi.* Folia *tomentoſo-alba, rugoſa, parum acuta.* Calyx *ſubdecagonus.* Corollæ *Lab. ſuperius concauum, integrum, purpuraſcens, margine laterali linea purpurea: L. inferius purpuraſcens; media maiore concaua; fauce albo-maculata. Syſt. Veg.* 447.

10. STACHYS *maritima.*

St. foliis cordatis obtuſis tomentoſis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant.* 82. *Iacq. hort. t.* 70.
St. verticillis ſexfloris, foliis radicalibus oualibus crenatis: ſummis ouatis integerrimis, corollis calyce duplo longioribus. *Gouon. monſp.* 91.
Betonica maritima, flore ex luteo palleſcente. *Dillen. elth.* 50. *t.* 42. *f.* 50.
Betonica heraclea latifolia diſcoridis. *Donat. venet.* 84. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 164. *t.* 127.
Sideritis ſaluiæ folio. noſtras. *Magnol. monſp.* 203.
Habitat in littoribus maris, Venetiis, Monſpelii, Orientis. *D. Iacquin.*
Folia *radicalia, cordata, oblonga, obtuſa, venoſa, crenata, tomentoſa.* Caulis *ſuffruticoſus, ſpithameus, erectus, pubeſcens.* Spica *e verticillis interrupta.* Bracteæ *longitudine florum, ouales, oblongæ, integerrimæ.* Verticilli *ſexflori.* Calyces *lanati, quinquedentati, acuti, vix ariſtati.* Corollæ *luteæ.*

Obſ. Sideritis heraclea *Col. ecphr.* 1. *p.* 128. *t.* 131. *hanc refert, ſed flores purpurei.* H. V.

11. STACHYS *æthiopica.*

S. verticillis bifloris. *Mant.* 82. *Iacq. obſ.* 4. *p.* 2. *t.* 77.
Sideritis erecta, Teucrii pratenſis folio, æthiopica. *Pluk. alm.* 245. *t.* 315. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D D Royen.* ♃
Caulis *palmaris erectus ſ. diffuſus;* Habitus *Lamii*

purpurei, ſubhiſpido-piloſus. Folia *cordata, profunde obtuſeque ſerrata, rugoſa, lucida, ſubuilloſa, petiolis breuiora.* Spicæ *terminales, interruptæ e verticillis ſ. floribus oppoſitis ſ. vtrinque ſolitariis.* Calyx *ſubquinquefidus, ſubæqualis, ſubariſtatus.* Corollæ *tubus curuus. Lab. ſuperius erectum, fornicatum, breue, villoſum; L. inferius maximum, exporrectum, trifidum: intermedia latiſſima, plana, crenata: lateralibus reuolutis.* Stamina *vix tubo longiora.* Antheræ *bipartitæ. Roy.*

12. STACHYS *hirta.*

St. verticillis ſexfloris, caulibus proſtratis, corollis labio ſuperiore bifido diuaricato reflexo.

Galeopſis caule piloſo, calycibus labio corollæ ſuperiore longioribus. *Sp. pl.* 1. *p.* 580. *Allion. nicæenſ.* 44.

Marrubium nigrum rotundifolium. *Bauh. pin.* 230.

Ocymum valentinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 42.

Habitat in Orientis, Hiſpaniæ, Italiæ *coll*[illegible] ♃

Caules *proſtrati, tetragoni, fiſtuloſi, f*[illegible], *pilis rarioribus adſperſi.* Folia *petiolata, cordata,* [illegible]*que piloſa, venoſa: inferiora obtuſe ſerrata, obtu*[illegible], [illegible]*ongius petiolata; Superiora acuta, acute ſerrata.* [illegible]lores *verticillati, vtrinque* 3, *abſque inuolucro.* Calyx *ariſtatus.* Corollæ *tubus calyce breuior, incuruatus. Labium ſuperius fornicatum, ſemibifidum: lobis diuaricatis obtuſis; Lab. inferius obtuſiſſimum, planum, obſolete trilobum. ad baſin vtrinque lacinula acuta vix manifeſta. Puncta purpuraſcentia ad margines baſeos labii ſuperioris & in diſco baſeos labii inferioris.*

13. STACHYS *recta.*

St. verticillis ſubſpicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis ſcabris, caulibus adſcendentibus. *Mant.* 82. *Pollich. pal. n.* 567. *Gouan. illuſtr.* 36. *Neck. in Act. palat.* 2. *p.* 474. * *Gmel. tub. p.* 182. *Iacq. auſt. t.* 359.

Betonica foliis hirſutis, ouatis, rotunde crenatis, bracteis ouato-lanceolatis, ariſtatis, integerrimis. *Hall. helu. n.* 262.

St. Betonica. *Crantz. auſtr. p.* 264. *non deſcriptio. Iacq.* R.

Sideritis flore luteolo. *Riu. mon. t.* 70.

Sideritis vulgaris hirſuta. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 425. *Magn. bot.* 240. R.

Stachys vulgaris hirſuta erecta. *Bauh. pin.* 233.

Habitat in Europa *auſtrali ad vias, in ſterilibus.* ♃

Radix *perennis.* Caules *adſcendentes, rigidiuſculi, pilis raris adſperſi.* Folia *ſubpetiolata, cordata, elliptica, vel ſæpe lanceolata, profunde crenata, vtrinque pilis raris ſcabra, ſubrugoſa.* Spicæ *terminales, in verticillos diſſitos excreſcentes, e verticillis decemfloris.* Calyces *ſubſpinoſi.* Flores *lutei.*

14. STACHYS *annua.*

St. verticillis ſexfloris, foliis ouato-lanceolatis trineruiis læuibus petiolatis, caule erecto. *De Neck. in Act. Palat. Vol.* 2. *p.* 475. * *Scholl. barb. n.* 1012. *Pollich. pal. n.* 566. *Mattuſch. ſil. n.* 444. *Iacq. auſtr. t.* 360.

St. foliis lanceolatis ſeſſilibus baſi attenuatis. *Hort. cliff.* 210. *Gron. virg.* 66. *ß. Dalib. pariſ.* 180.

Betonica foliis ouatis crenatis, bracteis ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 263.

Sideritis flore albo, barba luteola. *Riu. t.* 69. *Hall.* R.

Betonica verticillata, calycibus ſpinoſis. *Hort. vpſ.* 165. *Sp. pl.* 1. *p.* 573.

Sideritis aruenſis latifolia glabra. *Bauh. pin.* 233.

Alyſſum maius. *Tabern. hiſt.* 929.

Habitat in Germania, Heluetia, Gallia, *ad agrorum margines.* ⊙

Stamina *ad latera reflexa genus indicant.* Folia *inferiora ouata, rugoſa, obtuſiſſima: Media oblonga, petiolata; Suprema ſeſſilia, lanceolata, trineruia.* Corollæ *flauæ: labium ſuperius marginibus lateralibus ferrugineis, recuruatum, emarginatum.* Calyces *mucronati, non tamen ſpinoſi.*

Caulis *in montoſis erectus, in pratis procumbens. Mygind.*

Sub ſtachide Betonica *hanc deſcribit Crantz auſtr. p.* 265. *Iacq.* R.

15. STACHYS *aruenſis.*

S. verticillis ſexfloris, foliis obtuſis nudiuſculis, corollis longitudine calycis, caule debili. *Oed. dan. t.* 887. *Pollich. pal. n.* 568. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 51.

Trixago foliis hirſutis, ouato-cordatis, rotunde dentatis. *Hall. helu. n.* 231. R.

Stachys verticillis ſexfloris, foliis obtuſis nudiuſculis:

corollarum labio ſuperiore integerrimo. *De Neck. gallob. p.* 225.
Glecoma foliis cordato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 307.
Sideritis calycibus ſubinermibus hiſpidis. *Fl. ſuec.* 488; 519.
Sideritis alſines trixaginis folio. *Bauh. pin.* 233. *prod.* 111.
Sideritis humilis, lato obtuſo folio. *Rai. hiſt.* 565.
Stachys aruenſis minima. *Riu. t.* 27. *Petiu. t.* 33.
Marrubiaſtrum vulgare. *Tournef. inſt.* 190.
β. Lamium paludoſum belgicum. *Herm. lugdb.* 351. *t.* 353.
Habitat in Europæ *aruis.*

Caulis *tetragonus, obtuſus, brachiatus, hirtus vti Petioli & calyces.* Folia *cordata, obtuſa, obtuſe ſerrata, minus hirta.* Calyces *ſeſſiles, ſemiquinquefidi, æquales, mucronati.* Corolla *albida; calyce fere minor: galea integerrima. Labio 3 fido: intermedio latiore purpuraſente punctato, non emarginato.* (Flos *carneus. Hall.* R.)

BALLOTA.

Gen. pl. ed. nou. n. 778.

Cal. hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-ſtriatus. *Corollæ* lab. ſuperius crenatum, concauum.

1. BALLOTA *nigra.*

B. foliis cordatis indiuiſis ſerratis, calycibus acuminatis. *Fl. ſuec.* 484; 519. *Reyg. ged.* 1. *p.* 152. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 714. *Neck. gallob. p.* 256. *Pollich. pal. n.* 569. *Mattuſch. ſil. n.* 445. *Dœrr. naſſ. p.* 57. *Kniph. cent.* 6. *n.* 15. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 35. *Regn bot.*
B. foliis cordatis ſerratis, verticillis nudis. *Hall. helu. n.* 259.
Ballota. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 315.
Ballote. *Fuchſ. hiſt.* 154. *Cæſalp. plant.* 445.
Marrubium nigrum. *Crantz. auſtr. p.* 272.
Marrubiaſtrum. *Riu. t.* 66.
Marrubium nigrum fœtidum. *Bauh. pin.* 230. *Blackw. t.* 136.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

2. BALLOTA *alba.*

B. foliis cordatis indiuiſis ſerratis, calycibus ſubtruncatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 540. *
Ballate flore albo. *Tourneſ. inſt.* 185. *Vaill. pariſ.* 20.
Ballote. *Cam. epit.* 572.
Habitat in Europa. ♃
Affinis nimium B. nigræ, an varietas?
Eſt omnino præcedentis varietas, quum calyx non truncatus. Hall. Hanc etiam pingit Sabbati *in hort. rom. tom.* 3. *t.* 36. R.

3. BALLOTA *lanata.*

B. foliis palmatis dentatis, caule lanato. *Pall. it.* 2. *p.* 688.
Phlomis foliis multifidis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 241. *n.* 72. *t.* 54.
Ballote foliis geranii batrachioides. *Amm. ruth.* 47.
Habitat in Sibiria, *verſus* Chinam.
Caules *lana alba induti.* Verticilli *hirſutiſſimi.* Folia *groſſulariæ, ſemi3fida ſ. ſemi5fida, lobis obtuſis tridentatis, ſupra glabra, ſubtus hirſuta.* Calyces 5*dentati denticulis ſetaceis.* Corollæ *hirſutiſſimæ, ochroleucæ, extus albæ.*

4. BALLOTA *ſuaueolens.*

B. foliis cordatis, ſpicis folioſis, calycibus truncatis ariſtis linearibus.
Meſoſphærum hirſutum, foliis cordatis ſerrato-ſinuatis, floribus verticillariter ſpicatis. *Brown. iam.* 257. *t.* 18. *f.* 3.
Meliſſa ſpicata, lauandulam ſpirans, maior. *Plum. ſpec.* 6. *ic.* 136. *f.* 1?
Marrubiaſtrum maximum, flore cæruleo, nardi odore. *Sloan. iam.* 64. *hiſt.* 1. *p.* 171. *t.* 102. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*
Semina 4 *legit Iacq. amer.* 172.

5. BALLOTA *diſticha.*

B. verticillis dimidiatis bipartitis ſemiſpicatis. *Mant.* 83.
Monarda floribus verticillatis, foliis ſubcordatis, calycibus piloſis inuolucro longioribus. *Fl. zeyl.* 24?
Stachys indica procerior, betonicæ folio. *Rai. hiſt.* 1872.

Habitat in India.

Statura *Nepetæ.* Caulis *quadragulus, pubeſcens.* Folia *petiolata, ſubcordata, ſerrata, tomentoſa.* Verticilli *ſingulares vtrinque: Singuli bipartiti ſ. ex ſpicis duabus, coniugatis, vnilateralibus, adſcendentibus more Aſperifoliarum ſpicarum:* Floribus *alternis, ſeſſilibus, adſcendentibus, inſidentibus rachi ſimplici flexuoſæ.* Bractea *ſub ſingulo flore, ſubulata, calyce breuior.* Calyx *quinquefidus, ſubæqualis, muticus, pentagonus, obſolete decagonus.* Stamina 4. Semina 4, *ſubrotunda, nitida.*

MARRVBIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 779.

Cal. hypocrateriformis, rigidus, 10-ſtriatus. *Corollæ* lab. ſup. bifidum, lineare, rectum.

* *Calycibus 5-dentatis.*

1. MARRVBIVM *Alyſſum.*

M. foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis inuolucro deſtitutis. *Hort. cliff.* 311. * *Roy. lugdb.* 314. *Sauu. monſp.* 151. *Kniph. cent.* 9. *n.* 63.

M. album, foliis profunde inciſis, flore cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 377. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 12.

Alyſſon verticillatum, foliis profunde inciſis. *Bauh. pin.* 232.

Alyſſon galeni. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35.

Habitat in Hiſpania. ♃

Flores vtrinque 3, purpurei, parui. Calyces acuti dentibus patentibus.

2. MARRVBIVM *peregrinum.*

M. foliis ouato-lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſetaceis. *Hort. cliff.* 311. *n.* 3. *Roy. lugdb.* 314. *Gron. orient.* 73. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. auſtr. p.* 274. *Iacq. auſtr. t.* 160. *Kniph. cent.* 7. *n.* 54.

M. hiſpanicum ſupinum, foliis ſericeis argenteis. *Tourneſ. inſt.* 192. *Dill. elth.* 219. *t.* 174. *f.* 215.

M. album latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 577. *ſ.* 11. *t.* 9. *f.* 8.

M. al-

M. alterum pannonicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 34.

β. M. album anguſtifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230.

M. (*creticum*) foliis lanceolatis dentatis, verticillis minoribus, dentibus calycinis ſetaceis erectis. *Mill. dict. n.* 3.

M. creticum. *Dalech. hiſt.* 962.

Habitat in Siciliæ, Cretæ, Auſtriæ *ſiccis* β *in* Libano. ♃

3. MARRVBIVM *candidiſſimum.*

M. foliis ſubouatis lanatis ſuperne emarginato-crenatis, denticulis calycinis ſubulatis. *Hort. cliff.* 312. *n.* 4. *Mill. dict. n.* 6.

M. folio rotundo candidiſſimo. *Bœrh. lugdb. p.* 156. *Dill. elth.* 218. *t.* 174. *f.* 214.

M. album candidiſſimum et villoſum. *Tournef. cor.* 12.

Habitat in Creta?

4. MARRVBIVM *ſupinum.*

M. dentibus calycinis ſetaceis rectis villoſis. *Hort. cliff.* 312. *Roy. lugdb.* 315. *Sauu. monſp.* 151. *Mill. dict. n.* 5. *Scopoli carn. ed.* 2.. *n.* 713.

M. album, ſericeo paruo & rotundo folio. *Barr. ic.* 685. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 78. *t.* 69.

M. album hiſpanicum maius. *Barr. ic.* 686.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Carniolia. ♃

* * *Calycibus* 10-*dentatis.*

5. MARRVBIVM *vulgare.*

M. dentibus calycinis ſetaceis vncinatis. *Hort. cliff.* 342. *Fl. ſuec.* 485; 531. *Mat. med.* 150. *Roy. lugdb.* 315. *Dalib. pariſ.* 182. *Hall. helu. n.* 258. *Reyg. ged.* 1. *p.* 153. *De Neck. gallob. p.* 257. *Pall. it.* 1. *p.* 25. *Scop. carn' ed.* 2. *n* 712. *Pollich. pal. n.* 570. *Mattuſch. ſil. n.* 446. *Dœrr. naſſ. p.* 149. *Ludw. t.* 145. *Kniph. cent.* 5. *n.* 56. *Sabb. hort.* 3. *t.* 59. *Regn. bot.*

M. dentibus calycinis ſetaceis vncinatis, medio corollarum ſegmento orchideo. *Crantz. auſtr. p.* 273.

M. album vulgare. *Bau. pin.* 230. *Riu. t.* 67. *Blakw. t.* 479.

M. vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 34.

β. M. album villoſum. *Bauh. pin.* 230. *prodr.* 110. *Burſer.*
Habitat in Europæ *borealioris ruderatis.* ♃

6. MARVBIVM *africanum.*

M. foliis cordatis ſubrotundis emarginato-crenatis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 314. *Kniph. cent.* 7. *n.* 53.
M. album rotundifolium minus, criſpatis foliis, æthiopicum. *Pluk. alm.* 242. *t.* 306. *f.* 2.
Pſeudo-Dictamnus africanus, foliis ſubrotundis ſubtus incanis. *Comm. hott.* 2. *p.* 179. *t.* 90.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃
Corollæ *galea emarginata, piloſa a ſequenti ſimili differt.*

7. MARRVBIVM *criſpum.*

M. foliis cordatis ſubrotundis crenato-ſubdentatis, calycibus decemdentatis muticis.
M. dictamni ſpurii foliis & facie. *Herm. par.* 200. *t.* 200.
Pſeudo-dictamnum nigrum, rotundo criſpo folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 152. *t.* 129. & *in titulo.*
Habitat in Italia, Hiſpania. *Arduini.* ♃
Caulis *ſuffruticoſus, erectus, hirtus.* Folia *petiolata, rugoſiſſima, crenata, ſubtomentoſa, ſubtus piloſa.* Calyx *infundibuliformis,* 10-*dentatus.* Corolla *purpuraſcens, non piloſa: Labio ſuperiore ſubrotundo, obtuſo, integro; L. inferiore trifido: intermedia bifida: lateralibus porrectis.* Antheræ *non vltra ſaucem,*
Diuerſa ſpecies a Marrubio dictamni ſpuri foliis & facie. *Herm. parad. t.* 200, *cui* Lab. ſuperius *lanceolatum barbatum et* ſtamina *longitudine labii.*

8. MARRVBIVM *hiſpanicum.*

M. calycum limbis patentibus, denticulis acutis. *Hort. cliff.* 312. *Hort. upſ.* 169. * *Roy. lugdb.* 315. *Mill. dict. n.* 7.
M. album rotundifolium hiſpanicum. *Herm. par.* 201. *t.* 201.
M. ſubrotundo folio. *Barr. ic.* 797. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 167. *t.* 122.
Habitat in Hiſpania. ♃
Folia *ſubrotunda, plana, crenata.* Corollæ *lab. ſup.* 3-*ſ.* 4-*fidum.* Calycis *dentes alterni minores.*

9. MARRVBIVM *Pſeudo-Dictamnus.*

M. calycum limbis planis villoſis, foliis cordatis concauis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 312. * *Hort. upſ.* 169. *Roy. lugdb.* 315. *Mill dict. n.* 10. *Kniph. cent.* 8. *n.* 65. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 47.
Pſeudo Dictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin.* 222.
Pſeudo-Dictamnum. *Dod. pempt.* 281.
Habitat in Creta. ♄
Planta *tota tomento denſo compacto veſtita.*

10. MARRVBIVM *acetabuloſum.*

M. calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis maioribus rotundatis. *Mill. dict. n.* 11.
Pſeudo-Dictamnus acetabulis moluccæ. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnus falſus verticillatus, pericarpio conoide, bæticus. *Barr. ic.* 129.
Habitat in Creta. ♃
Folia *cordata, profunde ſerrata, tenuia, villoſa.* Limbus *calycis abſoluta floreſcentia excreſcit, fit tubo duplo longior, nudus & membranaceus, nec villoſus vt in præcedentibus; limbi margo* 20 *angulis: minoribus ſcilicet acutis, latioribus obtuſiſſimis rotundatis.*

LEONVRVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 780.

Antheræ punctis nitidis adſperſæ.

1. LEONVRVS *Cardiaca.*

L. foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Hort. cliff.* 313. *Fl. ſuec.* 496; 532. *Mat. med.* 150. *It. ſcan.* 231. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. pariſ.* 182. *Pollich. pal. n.* 571. *Gouan. illuſtr.* 36. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 238. *Crantz. auſtr. p.* 245. *Reyg. ged.* 1. *p.* 153. *De Neck. gallob. p.* 258. *Mattuſch. ſil. n.* 447. *Dœrr. naſſ. p.* 141. *Ludw. ect. t.* 5. *Kniph. cent.* 4. *n.* 40. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 727.
L. foliis trilobis, lobis acutis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 469. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 703.
Cardiaca foliis petiolatis, cordatis, verticillis folioſis. *Hall. helu. n.* 274.

Marrubium cardiaca dictum. *Bauh. pin.* 230.
Cardiaca. *Fucſh. hiſt.* 395. *Blackw. t.* 171.
β. Cardiaca criſpa. *Rai. hiſt.* 572. *Sabb. hort.* 3. *t.* 43.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃.

Var. β. *diſtincta ſpecies eſt et cl. Maurrayo audit*: Leonurus (*criſpus*) foliis omnibus acute ſerratis, margine irregulariter reflexis, rugoſiſſimis, caulinis quinquelobis. *Vid. nou. Comm. Gœtt. t.* 8. *p.* 44. *t.* 4. R.

2. LEONVRVS *Marrubiaſtrum.*

L. foliis ouatis lanceolatisque ſerratis, calycibus ſeſſilibus ſpinoſis. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 704. *Fabric. helmſt. p.* 94. *Scholl. barb. n.* 455. *Kniph. cent.* 8. *n.* 57.
Sideritis foliis ouatis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Hort. cliff.* 213. *Sauu. monſp.* 279.
Marrubiaſtrum foliis cardiacæ. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 120. *t.* 98.
Habitat in Bohemia, Vcrania, Germania, *etiam* Iaua.

Calyx *quinquefidus, ariſtatus; ariſtæ etiam ſub verticillis.* Corollæ *vix calyce longiores, paruæ, facie Nepetæ: galea integra; barbæ intermedia non crenata.*

3. LEONVRVS *tataricus.*

L. foliis tripartitis laciniatis, calycibus villoſis. *Hort. vpſ.* 171. * *Gmel. it.* 1. *p.* 111.
L. foliis trifidis. *Gmel. ſib,* 3. *p.* 238. *n.* 63. R.
Sideritis foliis tripartito-multifidis. *Hort. cliff.* 313. *Hort. vpſ.* 169.
Cardiaca foliis tenuius & profundius inciſis, glabra ſ. villoſa. *Amm. ruth.* 49. 50. *Mill. ic.* 80.
Habitat in Tataria. ♂

Corollæ *incarnatæ*: Labio ſuperiore *erecto, fornicato, ſtamina obtegente*: Lab. infer *trifido: lateralibus labio ſuperiori approximatis; medio obcordato.* *Ex* India *orientali magis glabra.*

4. LEONVRVS *ſibiricus.*

L. foliis tripartitis multifidis linearibus obtuſiuſculis. *Hort. vpſ.* 170. * *Kniph. cent.* 4. *n.* 41.
Ballote inodora, foliis coronopi. *Amm. ruth.* 48. *t.* 8.
Habitat in Sibiria, China. ♂

Varietas *præcedentis corollis maioribus.* *Gmel. ſib.* 3. *p.* 239.

PHLOMIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 781.

Cal. angulatus. *Corollæ* labium ſuperius incumbens, compreſſum, villoſum.

1. PHLOMIS *fruticoſa.*

P. foliis ſubrotundis tomentoſis crenatis, inuolucris lanceolatis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 1. *n.* 61. *Sabbat. hort. rom.* 3. *t.* 15.

P. inuolucris tomentoſis lanceolatis, foliis cordatis villoſis, caule fruticoſo. *Hort. vpſ.* 171.

P. inuolucri radiis lanceolatis villoſis. *Hort. cliff.* 315.

Verbaſcum latis ſaluiæ foliis. *Bauh. pin.* 240.

Verbaſcum ſylueſtre alterum. *Dod. pempt.* 146.

β. Phlomis cretica fruticoſa, folio ſubrotundo, flore luteo. *Tournef. cor.* 10. *Kniph. cent.* 3. *n.* 71.

P. (*latifolia*) foliis oblongo ouatis petiolatis tomentoſis, floribus capitatis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 3.

P. latifolia capitata lutea grandiflora. *Dill. elth.* 316. *t.* 237. *f.* 306.

Habitat in Sicilia, Hiſpania. ♃

2. PHLOMIS *purpurea.*

P. incolucris linearibus obtuſis calyce breuioribus, foliis cordatis oblongis tomentoſis, caule ſuffruticoſo. *Mill. dict. t.* 202.

Verbaſcum ſubrotundo ſaluiæ folio. *Bauh. pin.* 240.

Saluia fruticoſa, ciſti folio haud incano, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 329. *t.* 57. *f.* 6.

Phlomis fruticoſa luſitanica, flore purpuraſcente, foliis acutioribus. *Tournef. inſt.* 178.

Habitat in Luſitania, Italia.

Caulis *fere ſuffruticoſus, tomentpſus; plerumque debilis.* Folia *cordata, oblonga, vtrinque tomentoſa, albida.* Petioli *inferiores folio longiores.* Verticilli *floribus ſex.* Inuolucra *calyce dimidio breuiora, linearia, obtuſa, tomentoſa.* Corolla *labio inferiore ſupra purpuraſcente.*

3. PHLOMIS *Niſſolii.*

P. foliis radicalibus cordato-ſagittatis vtrinque tomentoſis villoſis. *Mill. dict. t.* 204.
P. orientalis, foliis auriculatis incanis, flore luteo. *Niſſol.*
Habitat in Oriente.
Folia *radicalia profunde cordata, oblonga, obtuſiuſcula; Floralia ouata.* Calyces *hirſuti.* Inuolucra *nulla.*

4. PHLOMIS *lychnitis.*

P. foliis lanceolatis tomentoſis, floralibus ouatis, inuolucris ſetaceis lanatis. *Mill. dict. n.* 6. *et. ic. t.* 203.
P. foliis ligulatis vtrinque tomentoſis, radiis inuolucri ſetaceis villoſis. *Sauu. monſp.* 143.
Verbaſcum anguſtis ſaluiæ foliis. *Bauh. pin.* 240.
Verbaſcum ſylueſtre, foliis ſaluiæ tenuifoliæ. *Lob. ic.* 558.
Habitat in Europa *auſtrali. D. Sauuages.*
Habitus *ſpeciei* 1, *ſed* Folia *anguſtiora.* Corollæ *vix calyce maiores.* Inuolucra *linearia, pilis longis crinita.*

5. PHLOMIS *laciniata.*

P. foliis alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis. *Mill. dict. n.* 14.
P. orientalis, foliis laciniatis. *Tournef. cor.* 10.
Habitat in Oriente.

6. PHLOMIS *ſamia.*

P. foliis ouatis ſubtus tomentoſis, inuolucris ſubulatis ſtrictis tripartitis. *Mill. dict. n.* 8.
P. radiis inuolucri ſetaceis trifidis, foliis cordatis. *Sauu. meth.* 152.
P. inuolucri radiis ſubulatis ſtrictis. *Hort. cliff.* 315. *
P. ſamia herbacea, folio lunariæ. *Tournef. cor.* 10.
Habitat in Samo.

7. PHLOMIS *herba venti.*

P. inuolucris ſetaceis hiſpidis, foliis ouato-oblongis ſcabris, caule herbaceo. *Hort. vpſ.* 171. * *Sauu. monſp.* 152. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. it* 1. *p.* 154. *Sabb. hort.* 3. *t,* 17.

P. inuolucri radiis ſetaceis hiſpidis. *Hort. cliff.* 315.
Marrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230.
Habitat in Perſia, Tataria, Narbona *ad aggeres.* ♃

8. PHLOMIS *tuberoſa.*

P. inuolucris hiſpidis ſubulatis, foliis cordatis ſcabris, caule herbaceo. *Hort. vpſ.* 171. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. it.* 2. *præf. p. VI.* *Pall. it.* 1. *p.* 319. *Kniph. cent.* 4. *n.* 61.
P. inuolucri radiis ſetaceis, foliis ex cordato lanceolatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 241. *n.* 73.
P. foliis cordiformibus, galea lacera. • *Act. gœtt.* 211. *t.* 12.
P. vrticæ foliis, glabra. *Amm. ruth.* 49. *et. n.* 48.
Galeopſis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 6.
Habitat in Sibiriæ *campeſtribus.* ♃
Inuolucra *ſubulata* & *Calycis dentes patentes, hiſpidi.* Corollæ *galea dentata.* Radix *tuberoſa.*

9. PHLOMIS *zeylanica.*

P. foliis lanceolatis ſubſerratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis.
Leonurus foliis lanceolatis ſubſerratis obtuſiuſculis, calycibus octodentatis. *Fl. zeyl.* 227.*
Cardiaca ſ. Leonurus, hyſſopi hirſutis foliis, maderaſpatana, floribus dilute rubris, vnico tantum verticillo in ramulorum cymis. *Plui. alm.* 81. *t.* 118. *f.* 4.
Clinopodium hyſſopi latioribus foliis maderaſpatanum. *Pluk. phyt. t.* 164. *f.* 2. aut *t.* 163. *f.* 6. *aut. t.* 80. *f.* 7?
Herba admirationis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 39 *t.* 16. *f.* 1.
β. Leonorus (*indicus*) foliis lanceolatis ſubſerratis, calycibus ſeptemdentatis. *Sp. pl.* 3. *p.* 817.
Habitat in India. ☉
Caulis *ſtatura Phlomid. Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtuſus.* Folia *lanceolata, ſubtomentoſa, lineata, petiolata, remote ſubſerrata, internodiis longiora.* Verticilli *ſubterminales inuolucro ſubulato.* Calyx *oblique deorſum truncatus, obſolete ſeptemdentatus: dente ſuperiore longiore.* Corolla *alba: Lab. ſup. hirſuto, breuiſſimo, fornicato, clauſo, integro; Lab. inferiore magno, patente, 3-fido: intermedia ampla, ſubplicata: media vix triloba.* Antheræ *nigræ,*

compreſſæ, truncatæ. Stigma *alterum ſeſſile ſupra Stylum pone apicem; alterum inferius, ſubulatum, acutum.* Syſt. Veget. p. 450.

10. PHLOMIS *indica.*

P. inuolucris linearibus, calycibus vnilabiatis obliquis, foliis ouatis piloſis.

Habitat in India.

Folia *ouata, ſerrata, baſi attenuata, petiolata, pilis mollibus veſtita, viridia.* Verticilli *verſus apicem duo vel tres, craſſi, cincti* Inuolucris *erectis, linearibus, carinatis, villoſis.* Calyces *tubuloſi, oblongi, decagoni, exteriori margine oris producti in labium 3-dentatum; a tergo, vbi margo breuiſſimus, dentes duo minutiſſimi.* Corolla *Leonuri Cardiacæ: galea hirſutiſſima pilis albis, longior, incana.* Labium *inferius 3-fidum: media duplo longiore.* Nimis *affinis præcedenti.*

11. PHLOMIS *nepetifolia.*

P. foliis cordatis acutis ſerratis ſubtomentoſis, calycibus ſeptemdentatis ariſtatis: ſuprema maiore, caule herbaceo. *Syſt. veg.* 451.

P. foliis ouatis, calycibus decagonis ſeptemdentatis inæqualibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 820. *Hort. cliff.* 312. *ſub Leonuro.*

Cardiaca americana annua, nepetæ folio, floribus breuibus phœniceis villoſis. *Herm. lugdb.* 115. *t.* 117.

Habitat Surinami? ⊙

Caulis *ſimplex, erectus, quadrangulus, obtuſus.* Folia *cordata, obtuſiuſcule profundeque ſerrata, ſubtomentoſa, viridia.* Petioli *longitudine foliorum.* Verticilli aliquot *verſus apices globoſi, multiflori.* Calyx *ſubpiloſus, cylindricus limbo ſpinoſo, acutiſſimo: dente ſuperiore duplo maiore; præterea dentes 4-6 parui.* Corolla *villoſa, facie et colore Ph. Leonuri, ſed triplo minor: Lab. ſuper. teretiuſculo, longo, emarginato; Lab. inf. breui, trifido, læui.* Inuolucrum *ſubulatum, reflexum.* Stamina *per paria cohærentia.* Stigmata 2, *filiformia, ſuperiore dimidio breuiore.*

12. PHLOMIS *Leonurus.*

P. foliis lanceolatis ſerratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caule fruticoſo. *Mant.* 412. *Berg.*

cap. 151. *Knorr. del. hort.* 2. *t. L. Sabb. hort.* 3. *t.* 44. *Kniph. cent.* 2. *n.* 54.

L. africana. *Mill. dict. n.* 1.

Leonurus foliis lanceolatis obtuſe ſerratis. *Hort. Cliff.* 312.

Sideritis africana, flore aureo oblongo. *Barrth. act* 2. *p.* 57. *fig.*

Leonurus capitis bonæ ſpei. *Breyn. cent.* 171. *t.* 86. *Seb. muſ.* 1. *p.* 22. *t.* 14. *f.* 1.

Stachys africana fruteſcens anguſtifolia, flore longiſſimo phœniceo, Leonurus dicta. *Moriſ hiſt.* 3. *p.* 383. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 17.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Planta *ſpectatiſſima, dum floret.* Calyx *muticus.* Inuolucrum *calyce longius*, *polyphyllum, ſubulatum, reflexum.* Corolla *fulua, holoſericea:* Labio ſup. *longo, tomentoſo, ciliato, integerrimo;* Lab. infer. *breui, nudo, membranaceo; lateralibus reflexis, aridis: intermedia trifida; media emarginata.* Filamenta *niuea.* Antheræ *bilobæ, flauæ, baſi tantum adſperſæ farina globulari.* Stigma *ſuperius breuius.*

13. PHLOMIS *Leonitis.*

P. foliis ouatis obtuſis ſubtomentoſis crenatis, calycibus ſeptemdentatis ariſtatis, caule fruticoſo. *Mant.* 83.

Leonurus minor Cap. b. ſpei. *Bœrh. lugd.* 1. *p.* 180. *Mill. dict. t.* 162.

Stachys africana fruteſcens, Meliſſæ foliis, floribus breuioribus phœniceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 383.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Simillima Ph. Leonuro, ſed Folia *ouata, nec lanceolata; magis tomentoſa;* Calycibus *ariſtatis a Leonuro differt maxime, cum Phl. nepetifolia conuenit, ſed ab hac differt:* Caule *fruticoſo, foliis paruis, obtuſis, conſiſtentibus calycisque collo hirto.* Corollæ *conueniunt in omnibus tribus.*

MOLVCCELLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 782.

Calyx campanulatus, ampliatus, corolla latior, ſpinoſus.

1. MOLVCCELLA *læuis.*

M. calycibus campanulatis ſubquinquedentatis: denticulis æqualibus. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. vpſ.* 172. *Gron. orient.* 75. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 11. *n.* 77. *Sabb. hort.* 3. *t.* 45. *Regn. bot.*
Molucca læuis. *Dod. pempt.* 92.
Meliſſa moluccana odorata. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Syria. ☉
Calyx *corollis longior.*

2. MOLVCCELLA *ſpinoſa.*

M. calycibus ringentibus octodentatis. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. vpſ.* 172. *Mill. dict. n.* 2. *Sabb. hort.* 3. *t.* 46.
Molucca ſpinoſa. *Dod. pempt.* 92.
Meliſſa moluccana fœtida. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Moluccis. ☉
Verticilli *ſexflori, ſeſſiles.* Inuolucrum *Spinis* 4, *ternatis, linearibus, patentibus, ſpinoſis.* Calycis *Lab. ſuperius maius, acuminato-ſpinoſum;* L. *inferius rotundatum, integrum, ſpinis ſeptem.* Corolla *calyce longior.*

3. MOLVCCELLA *fruteſcens.*

M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, corollis calyce longioribus. *Allion. nicæenſ.* 51. *
M. perſica. *Burm. ind.* 128. *t.* 38. *f.* 2. *ex ſicco.*
Scordium ſpinoſum, floris labio ſuperiore ſ. galea lanuginoſa ſ. villoſa. *Rai. ſuppl.* 311.
Habitat in Perſia, *ex qua in* Italiam *migrauit* ♄
Fruticulus *Ramulis dichotomis.* Folia *ouata, pollicaria, pilis raris pubeſcentia, vtrinque* 2 *ſ.* 3. *profundis ſerraturis notata, petiolata.* Spinæ *axillares, vtrinque ſolitariæ, ternatæ vt in Berberide, ſed tantum ad florum verticillos.* Calyces *infundibuliformes, parui, decagoni, regulares limbo quinquefido, ſpinis terminalibus* 10. Corolla *Cardiacæ, galea lanata.* Media *inter Ballotam Leonurum & Moluccellam.*

Specimen Perſicum Foliis *magis pubeſcentibus, ſerraturis acutioribus,* Calycis *laciniis obouatis, membranaceis, acutioribus, ſubtridentatis; certe eadem. Cl. Burmannus miſit.*

CLINOPODIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 783.

Inuolucrum multiſetum, verticillo ſubiectum.

1. CLINOPODIVM *vulgare.*

C. capitulis ſubrotundis hiſpidis, bracteis ſetaceis. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg. ged.* 1. *p.* 154. *Crantz. auſtr. p.* 283. *Pollich. pal. n.* 572. *Mattuſch. ſil. n.* 448. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 731. *Dœrr. naſſ. p.* 83. *Kniph. cent.* 11. *n.* 31. *Sabb. hort.* 3. *t.* 65. *flore albo. t.* 66.

C. foliis ouatis, capitulis verticillatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. ſuec.* 479: 533. *Roy. lugdb.* 313.

C. foliis ouatis lanceolatis obiter dentatis, ſtipulis ſetaceis. *Hall. helu. n.* 239.

C. origano ſimile. *Bauh. pin.* 224.

Clinopodium. *Cam. epit.* 563. *Riu. t.* 43.

β. Clinopodium foliis ouatis rugoſis verticillis omnibus diſtantibus. *Mill. ic.* 63. *t.* 95.

Habitat in rupeſtribus Europæ, Canadæ, Ægypti. ♃

Canadenſe *ex ſeminibus duplo minores gerit corollas, cæterum idem.*

Ægyptiacum β. *corollis incarnatis, nec purpureis eſt.*

2. CLINOPODIVM *incanum.*

C. foliis ſubtus tomentoſis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2.

C. foliis lanceolatis ſerratis, verticillis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 313.

C. menthæ folio, incanum & odoratum. *Dill. elth.* 87. *t.* 74. *f.* 85.

C. maius virginianum non ramoſum, verticillis maioribus, floribus breuioribus carneis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 374. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 4.

C. Serpentaria dictum, latiori folio, capitulis grandioribus. *Pluk. mant.* 51. *t.* 344. *f.* 7. *Rai. ſuppl.* 298.

Origanum foliis ad ſummitatem caulium canis. *Rai. hiſt.* 1229.

Habitat in America *boreali.* ♃

3. CLINOPODIVM *rugoſum.*

C. foliis rugoſis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis. *Mill. dict. n.* 3.
C. rugoſum, capitulis ſcabioſæ. *Dill. elth.* 88. *t.* 75. *f.* 86.
Scabioſæ affinis, chryſanthemi facie, lamii foliis, americana. *Pluk. alm.* 335. *t.* 222. *f.* 7.
Sideritis ſpicata, ſcrophulariæ folio, flore albo, ſpicis breuibus habitioribus rotundis pediculis inſidentibus. *Sloan. iam.* 65. *hiſt.* 1. *p.* 174. *t.* 109. *f.* 2.
Mentha americana inodora, foliis ſubincanis. *Rai. ſuppl.* 284.
Mentha meliſſoides americana. *Pluk. mant.* 129.
Meliſſa altiſſima globularia. *Plum. ſpec.* 6.
Habitat in Carolina, Iamaica, Gallia *æquinoctiali.* ♃

ORIGANVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 784.

Strobilus tetragonus, ſpicatus, calyces colligens.

1. ORIGANVM *ægyptiacum.*

O. foliis carnoſis tomentoſis, ſpicis nudis. *Haſſelq. it.* 479. *Mill. dict. n.* 8.
Maiorana rotundifolia ſcutellata exotica. *Tournef. inſt.* 199.
Origano cognata Zatarhendi. *Bauh. pin.* 223. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 360. *ſ.* 11. *t.* 3. *f. vlt.*
Zatarhendi. *Alp. ægypt.* 94. *t.* 95.
Habitat in Ngypto. ♃

2. ORIGANVM *Dictamnus.*

O. foliis inferioribus tomentoſis, ſpicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Mat. med.* 150. *Roy. lugdb.* 323. *Kniph. cent.* 4. *n.* 58. *Ludw. ect. t.* 134. *Blackw. t.* 462. *Sabb. hort.* 3. *t.* 76. *Regn. bot.*
Origanum hybridum & Dictamnus. *Mill. dict. n.* 10. & 12. R.
Dictamnus creticus. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnum cretenſe. *Cam. epit.* 472.
Dictamnum. *Lob. ic.* 502.
Habitat in Cretæ *monte* Ida. ♄

3. ORIGANVM *ſipyleum.*

O. foliis omnibus glabris, ſpicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 323. *Mill. dict. n.* 11.
Origanum montis ſipyli. *Herm. lugdb.* 462. *t.* 463.
Dictamnus ſipyleus, maioranæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 457. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 2.
Habitat in Phrygiæ *monte* Sipylo.

4. ORIGANVM *creticum.*

O. ſpicis aggregatis longis priſmaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus. *Mat. med.* 151 *Mill. dict. n.* 6. *Fabric. helmſt. p.* 110. *Hall. helu. n.* 234.
O. foliis ouatis acutis glabris: venis ſcabris, ſpicis tetragonis. *Gron. orient.* 75.
O. foliis ouatis obtuſis ſcabris integerrimis, ſpicis confertis compactis glabris. *Amœn. acad.* 1. *p.* 160.
O. creticum. *Bauh. pin.* 223.
β. O. folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 223.
O. monſpelienſe pulchrum. *Cam. epit.* 468.
Habitat in Europa *auſtrali,* Palæſtina; Baſileæ. ♃

5. ORIGANVM *ſmyrnæum.*

O. foliis ouatis acutis ſerratis, ſpicis congeſtis vmbellatim faſtigiatis. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 324. *Mill. dict. n.* 9.
O. ſmyrnæum. *Wheel. itin.* - - *Rai. hiſt.* 450.
Maiorana cretica, origani foliis, villoſa, ſatureiæ odore, corymbis maioribus albis. *Tournef. cor.* 13.
Habitat in Creta & Smyrnæ *in monte cui arx inædificata.*

6. ORIGANVM *heracleoticum.*

Origanum ſpicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum. *Mill. dict. n.* 2.
O. heracleoticum, Cunila gallinacea plinii. *Bauh. pin.* 223.
Orega, Origanum heracleoticum, Cunila. *Lob. ic.* 492.
Habitat in Europa *auſtrali,* Græcia. ♃
Habitus *O. ſylueſtris, ſed* ſpicæ *digitales, laxe imbricatæ; at differt ab O. cretico, quod* bracteæ *vix*

lycibus longiores & demum quod ſpicæ *peduncu-latæ.*

7. ORIGANVM *vulgare.*

O. ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ouatis. *Mat. med.* 151. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 244. *Mill. dict. n.* 1. *Reyd. ged.* 1. *p.* 154. *De Neck. gallob. p.* 259. *Crantz. auſtr. p.* 282. *Pall. it.* 1. *p.* 64. 72. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 740. *Pollich. pal. n.* 573. *Mattuſch. ſil. n.* 449. *Dœrr. naſſ. p.* 166. *Flor. dan. t.* 638. *Ludw. ect. t.* 90. *Kniph. cent.* 4. *n.* 59. *Sabb. hort.* 3. *t.* 75 *Regn. bot.*

O. foliis ouatis, ſpicis laxis erectis confertis paniculatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. ſuec.* 480, 534. *Roy. lugdb.* 323. *Gron. virg.* 65.

O. foliis ouatis, vmbellis coloratis ſtaminibus exſertis. *Hall. helu. n.* 233.

O. ſylueſtre. *Bauh. pin.* 243. *Blakw. t.* 280.

O. ſylueſtre ſ. vulgare. *Fuchſ. hiſt.* 522. *Riu. t.* 60.

Habitat in Europæ, Canadæ *rupeſtribus.*

Americanum *bracteis coloratiſſimis gaudet.*

Datur *varietas vmbellis decoloribus*, *floribus albis* Crantz. *auſtr. l. c.*

8. ORIGANVM *onites.*

O. ſpicis oblongis aggregatis hirſutis, foliis cordatis tomentoſis. *Hudſ. angl.* 229. *Mill. dict. n.* 13.

O. lignoſum ſyracuſanum perenne, vmbella ampliſſima breui, lato & neruoſo folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 38.

O. onites. *Bauh. pin.* 222. *an?*

Habitat Syracuſæ. ♄

Habitus *Maioranæ, ſed lignoſus.* Caules *pilis longis patulis.* Folia *parua, cordata, ſubſeſſilia, acuta, rarius ſerrata, vtrinque tomentoſa; ex alis ramorum rudimenta.* Spicæ *congeſtæ, vt in Maiorana, ſed oblongæ, in ſingulo pedunculo ternæ intermedio ſeſſili, villoſæ;* Flores *albi.*

9. ORIGANVM *ſyriacum.*

O. ſpicis longis ternatis pedunculatis villoſis, foliis ouatis villoſis.

Maiorana ſyriaca vel cretica. *Bauh. pin.* 224.

Marum ſyriacum. *Lob. ic.* 499. *

Habitat - - -

Habitus *Maioranæ*. Folia *ſubrotundo ouata, acuta, pilis vagis adſperſa*. Racemi *ex axillis*. Corymbus *terminalis, ex ramis longioribus brachiatus*. Spicæ *ſæpius vbique* 3, *terminales, longæ, erectæ, tetragonæ, villoſæ.*

10. ORIGANVM *Maru.*

O. ſpicis hirſutis, foliis ouatis tomentoſis ſeſſilibus.
Maiorana cretica, origani folio, villoſa ſatureiæ odore flore purpuraſcente. *Tournef. cor.* 13.
Maru creticum. *Alp. exot.* 289. *t.* 288.
Habitat in Creta. ♃

Facies O. Maioranæ, ſed rigidior. Folia *absque manifeſtis petiolis, valde craſſa, tomentoſa, ouata, nec obouata, albida.* Caulis *purpuraſcens, adſperſus villis raris.* Capitula *valde hirſuta, triternata; vltima ſeſſilia, caulem ramosque terminantia.*

11. ORIGANVM *Maiorana.*

O. foliis oualibus obtuſis, ſpicis ſubrotundis compactis pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 304. *Hort. vpſ.* 161. *Mat. med.* 151. *Roy. lugdb.* 324 *Mill. dict. n.* 7. *Blackw. t.* 319. *Regn. bot.*
Maiorana vulgaris. *Bauh. pin.* 224.
Amaracus vulgatior. *Lob. ic.* 498.
β. Maiorana tenuifolia. *Bauh. pin.* 224. *Sabb. hort.* 3. *t.* 78.
Maiorana hortenſis odorata perennis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 359.
Habitat in Luſitania, Palæſtina. ⊙

THYMVS.

Gen. plant. edit. nou. n. 785.

Calycis bilabiati faux villis clauſa.

1. THYMVS *Serpillum.*

T. floribus capitatis, caulibus repentibus, folis planis obtuſis baſi ciliatis. *Flor. ſuec.* 477. 535. *Mat. med.* 152. *Mill. dict. n.* 5. *De Neck. gallob. p.* 260. *Crantz. auſtr. p.* 277. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 736. *Pollich. pal. n.* 574. *Mattuſch. ſil. n.* 450. *Dærr. naſſ. p.* 232. *Ludw. ect. t.* 121. *Kniph. cent.* 6. *n.* 91. *Regn. bot.*

T. foliis ouatis, baſi ciliatis. *Hall. helu. n.* 235.
T. repens, foliis planis, floribus verticillato-ſpicatis. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugd.* 325.
Serpyllum vulgare minus. *Bauh. pin.* 220.
Serpyllum vulgare. *Dod. pempt.* 277. *Blackw. t.* 418.
β. Serpyllum vulgare maius. *Bauh. pin.* 220. *Sabb. hort.* 3. *t.* 69.
γ. Serpyllum vulgare minus, capitulis lanuginoſis. *Tournef. inſt.* 197. *It. gotl.* 219.
δ. Serpyllum anguſtifolium hirſutum. *Bauh. pin.* 220. *Kniph. cent.* 6. *n.* 92.
ε. Serpyllum foliis citri odore. *Bauh. pin.* 220.
ζ. Serpyllum anguſtifolium glabrum. *Bauh. pin.* 220.
Habitat in Europæ *aridis apricis.* ♄
Calycis *dentes ciliati.* Stamina *longitudine corollæ. Variat* ſtaminibus *corolla minoribus, flore minore & ſtaminibus corolla longioribus, flore maiore. Pollich. l. c.*

2 THYMVS *vulgaris.*

T. erectus, foliis reuolutis ouatis, floribus verticillato ſpicatis. *Hort. cliff.* 305. *Hort. upſ.* 160. *Mat. med.* 152. *Roy. lugdb.* 325. *Sau. monſp.* 148. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 247. *Pall. it.* 1. *p.* 72. *Kniph. cent.* 5. *n.* 89. *Blackw. t.* 211. *Ludw. ect. t.* 123. *Regn. bot.*
T. vulgaris, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 219. *Mill. dict. n.* 2.
β. T. vulgaris, folio latiore. *Bauh. pin.* 219. *Mill. dict. n.* 1. *Sabb. hort.* 3. *t.* 68.
Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.
γ. Thymus ſupinus candicans odoratus. *Tournef. inſt.* 196.
δ. Thymus capitulis minoribus, maſſilienſis. *Tournef. ibid.*
Habitat in Hiſpaniæ *montoſis ſaxoſis, in* Gallia Narbonenſi *nulla alia planta frequentior; in* Sibiria. ♄. ♃

3. THYMVS *Zygis.*

T. floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto, foliis linearibus baſi ciliatis. *Læfl. Kniph. cent.* 8. *n.* 94.
Thymo vulgatiori rigidiori ſimile. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 371.
Thymum anguſto longioreque folio. *Barr. ic.* 777.

Ser-

Serpyllum ſylueſtre Zygis dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 358.
Serpyllum folio thymi. *Bauh. pin.* 220?
Habitat in Hiſpania. ♄

Facie *T. vulgaris.* Caulis *ſuffruticoſus, erectus, palmaris;* Rami *multi, recurui ante floreſcentiam.* Folia *linearia, longitudinaliter reuoluta. ſupra pubeſcentia, ſubtus rubra.* Petioli *ciliati.* Calyces *bilabiati.* Corollæ *albæ cum ſtaminibus. Mant.* 413.

4. THYMVS *Acinos.*

T. floribus verticillatis, pedunculis vnifloris, caulibus erectis ſubramoſis, foliis acutis ſerratis. *Flor. ſuec.* 478. *Pollich. pal. n.* 575. *Reyg. ged.* 1. *p.* 155. *Crantz. auſtr. p.* 277. *De Neck. gallob. p.* 260. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 735. *Mattuſch. ſil. n.* 451. *Dœrr. naſſ. p.* 233. *Kniph. cent.* 8. *n.* 93.
T. caulibus vix ramoſis, foliis ouatis acutis, pedunculis plurimis vnifloris. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.
Clinopodium foliis ouatis dentatis, flore folio breuiore. *Hall. helu. n.* 237.
Clinopodium aruenſe, ocymi facie. *Bauh. pin.* 225.
Clinopodium vulgare. *Lob. ic.* 506.
Acinos. *Riu. t.* 43.
Habitat in Europæ *glareoſis, cretaceis, ſiccis.* ⊙

5. THYMVS *alpinus.*

T. verticillis ſexfloris, foliis obtuſiuſculis concauis ſubſerratis. *Iacq. auſtr. t.* 97. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 734.
T. montanus. *Crantz. auſtr. p.* 278.
Clinopodium foliis ouatis acutis ſerratis, flore folio maiori. *Hall. helu. n.* 238.
Clinopodium auſtriacum. *Riu. pann. p.* 622. 623. *Hall. R.*
Clinopodium montanum. *Bauh. pin.* 225. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 45.
Acini pulchra ſpecies. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 620.
Habitat in Alpibus Helueticis, Auſtriacis, Monſpelii. *D. Rathgeb.* ⊙

Affinis nimium antecedenti, ſed maior & Flores triplo maiores, pedunculati, vtrinque quaterni.

6. THYMVS *Piperella.*

T. pedunculis multifloris lateralibus, foliis ouatis obtuſis glabris neruoſis integerrimis. *Syſt. Veg. p.* 453.

Marum hiſpanicum nigrum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 166. *t.* 117. *Barr. rar.* 354. *t.* 694.
Habitat in Hiſpania.
Similis *Meliſſæ Nepetæ, ſed glabra,* Foliis *minutis. Dau. Royen.*

7. THYMVS *cephalotus.*

T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ouatis, foliis lanceolatis. *Mill. dict. n.* 3.
T. luſitanicus cephalotos, ſquamis capitulorum amplioribus. *Tourneſ. inſt.* 196.
Tragoriganum, dictamni capite, hiſpanicum. *Barr. ic.* 787. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 43.
β. Thymus luſitanicus cephalotos, capitulo maiori. T.
γ. Thymus luſitanicus cephalotos, capitulo minori. T.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♄

8. THYMVS *villoſus.*

T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, foliis ſetaceis piloſis. *Mill. dict. n.* 4.
T. luſitanicus, folio capillaceo villoſo, capite magno purpuraſcente oblongo. *Tourneſ. inſt.* 196.
β. T. luſitanicus, folio capillaceo villoſo, capite magno purpuraſcente rotundo. *Tourneſ. inſt.* 190.
Habitat in Luſitania. ♄

9. THYMVS *Maſtichina.*

T. floribus verticillatis, calycibus lanuginoſis: dentibus calycinis ſetaceis villoſis. *Mant.* 413 *Spec. pl.* 2. *p.* 827. *Hort. cliff.* 306. *Hort. vpſ.* 160. *Gron. orient.* 73.
Sampſucus ſ. Marum maſtichen redolens. *Bauh. pin.* 224.
Marum vulgare ſ. Clinopodium. *Dod. pempt.* 271. *Blackw. t.* 134.
Habitat in Hiſpaniæ *petroſis.* ♄
Ambiget media inter Satureiam & Thymum, ſed cum Stamina deliteſcant in fundo corollæ, & ſtylus corolla longior ad Thymum refero. Verticilli *plvres diſſiti.* Corollæ *albæ, longitudine calycis.*

10. THYMVS *Tragoriganum.*

T. floribus verticillatis, caule ſuffruticoſo erecto, foliis hiſpidis acuminatis. *Mant.* 84. *Turr. farſet.* 11.

Tragoriganum creticum. *Bauh. pin.* 223. *Rai. hiſt.* 1. *p.* 523. *
Tragoriganum magnum. *Alp. exot.* 79. *t.* 78.
Tragoriganum 2. altera ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 355.
Habitat in Creta. ♄
Planta *ſuaueolens*. Caules *hirſuti*, *pedales*. Folia *vtrinque acuminata*, *rigidiuſcula*.

11. THYMVS *virginicus*.

T. capitulis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis. *Syſt. Veg. p.* 453.
Satureia virginiana. *Sp. pl.* 2. *p.* 793. *Herm. par.* 218. *t.* 218. *Mill. dict. n.* 4.
Pulegium erectum virginianum anguſtifolium, floribus in cymis diſpoſitis. *Moriſ. hiſt,* 3. *p.* 371. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 8.
Clinopodium foliis lanceolatis acuminatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 304. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 314.
Clinopodium, pulegii anguſto rigidoque folio, virginianum, floſculis in cymis diſpoſitis. *Pluk. alm.* 110. *t.* 54. *f.* 2.
Serpentaria virginiana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 161. *t.* 115.
Habitat in Virginiana. ♃

MELISSA.

Gen. pl. ed. nou. n. 786.

Calyx aridus, ſupra planiuſculus: labio ſuperiore ſubfaſtigiato. *Corollæ* lab. ſuper. ſubfornicatum, 2-fidum; lab. inf. lobo medio cordato.

1. MELISSA *officinalis*.

M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis ſimplicibus. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 739. *Kniph. cent.* 4. *n.* 48. *Sabb. hort.* 3. *t.* 61. *Blackw. t.* 27. *Regn. bot.*
M. floribus ex alis inferioribus ſubſeſſilibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. vpſ.* 163. *Mat. med.* 152. *Roy. lugdb.* 320. *Sauu. monſp.* 149.
M. foliis cordatis ſerratis, petiolis foliis breuioribus. *Hall. helu. n.* 242.

M. hortenſis. *Bauh. pin.* 229. *Riu. t.* 45.
Apiaſtrum ſ. Meliſſophyllum. *Lob. ic.* 227.
Habitat in montibus Geneuenſibus, Allobrogicis, Italicis. ♃

2. MELISSA *grandiflora.*

M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 7. *n.* 56.
Thymus racemis lateralibus, ſparſis: corollis calyce triplo longioribus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 457. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 732.
Calamintha magno flore. *Bauh. pin.* 229. *Riu. mon.* 43.
Calamintha montana præſtantior. *Beſl. eyſt. æſt.* 7. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Hetruriæ *montoſis.* ♃

3. MELISSA *Calamintha.*

M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Mat. med.* 153. *Crantz. auſtr. p.* 285. *Mill. dict. n.* 4. *De Neck. in Act. palat.* 2. *p.* 473.* *Mattuſch. ſil. n.* 452. *Kniph. cent.* 4. *n.* 47. *Ludw. ect. t.* 33. *Regn. bot.*
M. floribus ex alis ſuperioribus, pedunculo communi confertis. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 320. *Sauu. monſp.* 140.
M. foliis ſubhirſutis, ouato-lanceolatis, acute ſerratis, petiolis florigeris ramoſis, folia ſuperantibus. *Hall. helu. n.* 241.
Thymus racemis lateralibus, ſecundis, foliis ouatis, ſerratis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 457. *n.* 4. *non ſynoyma.*
Thymus Calamintha. *Ei. carn. ed.* 2. *n.* 733.
Calamintha vulgaris & officinarum germaniæ. *Bauh. pin.* 228.
Calamintha montana. *Dod. pempt.* 98. *Riu. t.* 46. *Blackw. t.* 166.
Habitat in Italiæ, Hiſpaniæ, Galliæ, Heluetiæ, Auſtriæ *cliuis, ſaxoſis.* ♃
Caulis *erectus.*

4. MELISSA *Nepeta.*

M. pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adſcendente hirſuto. *Mill. dict. n.* 5. *Giſecke icon. faſc.* 1. *n.* 14. *Blackw. t.* 167.

M. foliis hirſutis, ouato-lanceolatis, ſerratis, petiolis florigeris ramoſis, folia ſuperantibus. *Hall. helu. n.* 240.

M. floribus ex alis ſuperioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente. *Hort. cliff.* 308. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 321. *Sauu. monſp.* 149. *Gort. gelr.* 337.

Calamintha pulegii odore ſ. Nepeta. *Bauh. pin.* 228.

β. Calamintha montana præalta, pulegii odore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 40. & 38. *Riu. t.* 47. *Kniph. cent.* 7. *n.* 57.

Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Heluetiæ *aggeribus glareoſis.*

Caules *duriuſculi, vti tota planta hirſuti.* Folia *ſubcordata, ſupra glabra.* Bracteæ *ſubulatæ.* Corolla *ſubcærulea, palato albo cæruleoque marginato.*

5. MELISSA *cretica.*

M. racemis terminalibus, pedunculis ſolitariis breuiſſimis. *Mill. dict. n.* 6.

Calamintha incana, ocymi foliis. *Bauh. pin.* 228.

Calamintha, pulegii odore minor. *Barr. ic.* 1166.

Calamintha clinopodii auſtriaci foliis, odore pulegii. *Pluk, alm.* 75. *t.* 163. *f.* 4?

Habitat Monſpelii, *in* Hiſpania.

Similis *M. Nepetæ.* Caulis *palmaris, humilis, rectus, atropurpuraſcens.* Folia *ouata, parce obtuſeque ſerrata.* Verticilli *plurimi, e pedunculis vnifloris, aphyllis, inſtar racemi ramos terminantes:* Bracteis *lanceolatis.* Calyces *fuſci.* Corollæ *albo-purpuraſcentes.*

6. MELISSA *fruticoſa.*

M. ramis attenuatis virgatis, foliis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 8.

M. caule fruticoſo, racemis verticillatis. *Roy. lugdb.* 321.

Calamintha hiſpanica fruteſcens, mari folio. *Tournef. inſt.* 194.

Calamintha montana incana minor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 413. *n.* 6.

Habitat in Hiſpania. ♂

DRACOCEPHALVM.

Gen. plant. èd. nou. n. 787.

Corollæ faux inflata, lab. ſuper. concauum.

* *Spicata.*

1. DRACOCEPHALVM *virginianum.*

D. floribus ſpicatis, foliis lanceolatis ſerratis. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 22. *Sabb. hort.* 3. *t.* 26.
D. foliis ſimplicibus, floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 311.
Dracocephalum. *Breyn. ic.* 33. *t.* 27. *Hir. act.* 1712. *p.* 276. *t.* 11. *Riu. monop.*
Dracocephalus anguſtifolius; folio glabro ſerrato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 407. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 1.
Pſeudodigitalis perſicæ foliis. *Bocc. ſic.* 12. *t.* 6. *f.* 3.
Digitalis americana purpurea, foliis ſerratis. *Dodart. mem.* 272.
Lyſimachia galericulata ſpicata purpurea canadenſis. *Barr. ic.* 1152.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

2. DRACOCEPHALVM *canarienſe.*

D. floribus ſpicatis, foliis compoſitis. *Hort. cliff.* 308. *Mat. med.* 153. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 6. *n.* 38.
Dracocephalo affinis americana trifoliata, terebinthinæ odore. *Volk. norib.* 145. *t.* 145.
Camphoroſma. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 366. *ſ.* 11. *t.* 11. *f. vlt.*
Meliſſa forte canariana triphyllos, odorem camphoræ ſpirans penetrantiſſimum. *Pluk. alm.* 401. *t.* 315. *f.* 5. *Sabb. hort.* 3. *t.* 27.
Cedronella canarienſis viſcoſa, foliis plerumque ex eodem pedicello ternis. *Comm. hort.* 2. *p.* 81. *t.* 41.
Habitat in Canariis? Americana. ♄
Moriſon *deſcripſit.* 1690.

3. DRACOCEPHALVM *pinnatum.*

D. floribus ſpicatis foliis cordatis pinnato-ſinuatis.
D. floribus ex verticillato ſpicatis, foliis cordatis ſinuato-pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 235. *n.* 58. *tab.* 52.

D. foliis pinnato-ſinuatis obtuſis, floralibus ſpicatis villoſis coloratis. *Hort. vpſ.* 165. *
Habitat ad Ierkatſch. *Steller, D. Gmelin.* ♄
Caules *fruticoſi, decumbentes.* Folia *cordata, tranſuerſim pinnatifida, obtuſa lobis remotis, longe petiolata.* Spica *Medampyri aruenſis: bracteis lanceolatis, dentato-ſetaceis, rubris ſæpe.* Corollæ *paruæ;* Styli *floribus duplo longiores.*

4. DRACOCEPHALVM *peregrinum.*

D. floribus ſubſpicatis, foliis caulinis ouato-oblongis inciſis; bracteis lineari-lanceolatis denticulato-ſpinoſis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 237.
D. floribus oppoſitis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis dentatis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 318. *
D. foliis ex lanceolato linearibus rarius dentatis. *Act. gœtt.* 3. *p.* 436.
Habitat in Sibiria. ♃

5. DRACOCEPHALVM *auſtriacum.*

D. floribus ſpicatis, foliis bracteisque linearibus partitis ſpinoſis.
Ruſchiana laciniata. *Mill. dict. n.* 2.
Hyſſopus ſpicis interruptis. *Hort. cliff.* 364.
Hyſſopus auſtriacus, magno flore, folio chæmæpithyos, *Herm, lugdb.* 330.
Ruyſchiana hirſuta, foliis laciniatis. *Amm. ruth.* 50.
Chamæpithys cærulea auſtriaca. *Bauh. pin.* 250.
Chamæpithys auſtriaca. *Cluſ, hiſt.* 2. *p.* 185.
Habitat in Auſtria. ♃
Non vidit Crantzius in Auſtria. R.

6. DRACOCEPHALVM *Ruyſchiana.*

D. floribus ſpicatis, foliis bracteisque lanceolatis indiuiſis muticis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 537. *Flor. dan. t.* 121. *Kniph. cent.* 9. *n.* 33.
D. foliis linearibus indiuiſis integerrimis, floribus ſpicatis. *Hort. vpſ.* 165. *
D. floribus verticillato-ſpicatis, foliis linearibus conſertis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 236. *n.* 59.
Dracocephalus foliis ellipticis, faſciculatis, verticillis ſpicatis, bracteis ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 254.

Ruyſchiana (*ſpicata*) floribus ſpicatis, foliis bracteisque linearibus glabris indiuiſis. *Mill. dict. n.* 1.
Ruyſchiana glabra, foliis integris. *Amm. ruth.* 50.
Ruyſchiana flore cæruleo magno. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 172. *Zanon. nou. t.* 146.
Pſeudo-Chamæpithys auſtriaca. *Riu. mon.* 146.
Prunella hyſſopi folio viridi, amplo flore cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 364. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 9.
Habitat in Sibiria, Suecia, Heluetia, Dania. ♃

* * *Verticillata.*

7. DRACOCEPHALVM *grandiflorum.*

D. floribus verticillatis, foliis ouatis inciſo-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 9. *Kniph. cent.* 9. *n.* 32.
D. floribus verticillatis, foliis oblongis obtuſis ſinuato-crenatis, bracteis oblongis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 233. *n.* 56.
Habitat in Sibiria. ☉
Folia *ouata ſ. oualia, profunde & obtuſe ſerrata, nuda: caulina trineruia; floralia integerrima.* Bracteæ *lanceolatæ, integerrimæ, paruæ, pilis adſperſæ.* Corolla *maxima, cærulea.*

8. DRACOCEPHALVM *ſibiricum.*

D. floribus ſubuerticillatis, pedunculis bifidis ſecundis, foliis cordato-oblongis acuminatis nudis.
D. verticillis pedunculo communi eleuatis ſecundis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 234. *n.* 51.
Nepeta corymbis geminis pedunculatis axillaribus, foliis cordato-oblongis acuminatis ſerratis. *Hort. vpſ.* 164.
Cataria montana, foliis veronicæ pratenſis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 27. *t.* 50. *f.* 1.
Habitat in Sibiria. ♃
Corollæ faux lata & fere inflata: Labio ſuperiore compreſſo, bifido: L. inferiore denticulato, antice villoſo. Stamina duo ſuperiora baſi hirſuta.

9. DRACOCEPHALVM *Moldauica.*

D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis: ſerraturis capillaceis. *Hort. vpſ.* 166. * *Mat. med.* 153. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 4. *n.* 38. *Ludw. ect. t.* 15. *Blackw. t.* 551.

D. floribus verticillatis, foliis ex ouato lanceolatis, bracteis longe ciliatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 230. R.
D. floribus verticillatis, foliis ouato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 312.
Meliſſa peregrina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 229.
Meliſſa moldauica. *Cam. epit.* 576.
Habitat in Moldauia, Sibiria. ⊙

10. DRACOCEPHALVM *caneſcens.*

D. floribus verticillatis, bracteis oblongis: ſerraturis ſpinoſis, foliis ſubtomentoſis. *Hort. vpſ.* 66. * *Mill. dict. n.* 5. & *ic. t.* 129. *Kniph. cent.* 9. *n.* 31.
D. floribus verticillatis, foliis lanceolatis, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 312.
Moldauica orientalis, betonicæ folio, flore magno violaceo. *Tourneſ. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. *t.* 28.
Sideritis incana, oleæ folio, floſculis ex incarnato candicantibus, montis libani, *Volk. norib.* 353. *t* 353.
Sideritis annua, flore luteo, vtriculis & foliis longioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 389. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 18.
Habitat in Oriente, ⊙

11. DRACOCEPHALVM *peltatum.*

D. floribus verticillatis, bracteis orbiculatis ſerrato-ciliatis. *Hort. vpſ.* 166. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 8. *n.* 38.
D. floribus verticillatis, foliis floralibus orbiculatis. *Hort. cliff.* 309. * *Roy. lugdb.* 312.
Moldauica orientalis, ſalicis folio, paruo flore cœruleo. *Tourneſ. cor,* 11.
Habitat in Oriente. ⊙

12. DRACOCEPHALVM *altaienſe.*

D. foliis crenatis, radicalibus cordatis; caulinis orbiculatis ſeſſilibus, bracteis laciniatis oblongis. *Laxmann. Nou. Act. petrop. vol.* XV. *p.* 556. *t.* 29. *f.* 3. *
Habitat in Sibiriæ *alpibus.*
Bracteæ & Folia *floralia ſubuiolacea.*

13. DRACOCEPHALVM *nutans.*

D. floribus verticillatis, bracteis oblongis ouatis integerrimis, corollis maiuſculis nutantibus. *Hort. vpſ.* 167. *n.* 2. * *Mill. dict. n.* 6.

D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis oblongis, ſuperioribus integris, floribus nutantibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 231. *t.* 49.
Moldauica betonicæ folio flore cœruleo. *I. R. H.* 184.
Moldauica betoniæ folio, floribus minoribus cæruleis pendulis. *Amm. ruth.* 44. *n.* 57.
Habitat in Sibiria.

14. DRACOCEPHALVM *thymiflorum.*

D. floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce maioribus. *Hort. vpſ.* 167. * *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 9. *n.* 34.
D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis ouatis, ſuperioribus integris, floribus vix e calyce eminentibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 233. *t.* 50.
Cedronella tatarica perennis, vrticæ foliis, floſculis minoribus, ex cæruleo rubentibus, *Roy. lugdb.* 537.
Moldauica orientalis minima, ocymi folio. *Comm. rar.* 29. *t.* 29?
Moldauica betonicæ folio, floribus minimis pallide cæruleis. *Amm. ruth.* 46. *n.* 58.
Habitat in Sibiria. ☉

HORMINVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 788.

Calyx campanulatus: laciniis 4. ſubæqualibus; quinta maiore emarginata. *Corollæ* labium ſuperius concauum.

1. HORMINVM *pyrenaicum.*

H. foliis ouatis obtuſis, caule nudo. *Hall. helu. n.* 243.
Horminum. *Hort. cliff.* 309.
Meliſſa pyrenaica. *Iacq. hort. t.* 183. R.
Callitrichum folio rotundo, flore magno violaceo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 313. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395. *Rai. hiſt.* 546.
Meliſſa pyrenaica, caule breui, plantaginis folio T. *Magn. hort.* 133. *t.* 133.
Habitat in altis montium Tyrolenſium, Pyrenæorum. ♃

Bracteæ *ouatæ*, *acuminatæ*, *integerrimæ*. Meliſſa pyrenaica *Scop. ann.* 2. *p.* 55. Calyx 10-*ſtriatus*: *ſtriis alternis craſſioribus*: *Labio ſuperiore* 3-*dentato*; *lab. inferiore bifido*: *ſegmentis cruciformiter incumbentibus*. Corolla *grandis*, *rubro-cærulea*: *Lab. ſuper. bifido*; *Lab. infer. trifido*: *ſegmentis ſubrotundis*. Syſt. Veg. p. 455.

MELITTIS.

Gen. plant. edit. nou. n. 789.

Calyx tubo corollæ amplior. *Corollæ* labium ſuperius planum; lab. inf. crenatum. *Antheræ* cruciatæ.

1. MELITTIS *Meliſſophyllum*.

Melittis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 309. *Sauu monſp.* 150. *Mill. dict. n.* 1. & *illuſtr.* *Reyg. ged.* 2. *p.* 104. *Crantz. auſtr. p.* 284. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 76. *Mattuſch. ſil. n.* 653. *Iacq. auſtr. t.* 26 *Kniph. cent.* 6. *n.* 60. *Reyn. bot.*

Meliſſophyllum. *Hall. helu. n.* 244. *Riu. mon. t.* 21.

Meliſſa Fuchſii. *Cam. epit.* 99. 30.

Lamium montanum, meliſſæ folio. *Bauh. pin.* 231.

Habitat in dumetis, *ſubalpinis* Germaniæ, Heluetiæ, Auſtriæ, Angliæ, Monſpelii. ♃

Calyx *campanulatus*, *erectus*, *corolla latior*, *trifidus*: *lacinia ſuprema ſæpe vtrinque dente paruo notata*. Corolla *alba*; *Tubo duplo longiore calyce*; *Limbo quadripartito*, *patente*, *ex Labio ſuperiore ſubrotundo*, *recto*, *integro*; *Lab. inferiore trifido*: *intermedia maiore*, *plana*, *integra*, *purpurea*. Antheræ *flauæ*, *corolla breuiores*.

Variat *floribus totis niueis*. *Non eſt* Lamium *montanum meliſſæ folio* *Miller. t.* 158. Hall. R.

OCYMVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 790.

Calyx labio ſuperiore orbiculato; inferiore quadrifido. *Corollæ* reſupinatæ alterum labium 4-fidum; alterum indiuiſum. *Filamenta* exteriora baſi proceſſum emittentia.

1. OCYMVM *thyrſiflorum.*

O. floribus paniculato-faſciculatis, caule ramoſiſſimo. *Mant.* 84. *Murray. in nou. Comm. Gœtt. tom.* 8. *p.* 47. *t.* 5.

Habitat in India, *diutius virens.*

Caulis *erectus, lignoſus, ſeſquipedalis, totus* Ramis *ſubdiuiſus, brachiatus ſ. paniculatus ramulis teretibus, vtrinque canaliculatis.* Folia *petiolata, elliptico-lanceolata, vtrinque viridia, nuda, leuiter ſerrata, baſi integerrima, vix carina ſcabra, acuminata.* Paniculæ *ramorum terminales, brachiatæ, denſæ ſ. confertæ, foliis vix longiores, e ramulis verticillatis, purpuraſcentibus.* Bracteæ *lanceolatæ, purpuraſcentes labio ſuperiore ouato.* Corollæ *purpuraſcentes, extus pallidæ, labio inferiore albo.* Stamina *alba.* Piſtilla *purpuraſcentia.* Odor *foliorum Rutæ.*

Differt *a reliquis* Statura *ramoſiore fruticis;* Foliis *magis virentibus diuturnioribus, odore Rutæ;* Floribus *in thyrſum faſciculatis.* H. V.

2. OCYMVM *monachorum.*

O. ſtaminibus edentulis: alternis baſi barbatis. *Mant.* 58.

O. caryophyllatum monachorum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 260.

Habitat — — ☉

Caulis *erectus, pedalis, teretiuſculus, ſubpiloſus:* Ramis *fere ſupra-axillaribus.* Folia *petiolata, ouata, obtuſiuſcula, nuda, ſerrata, vix ciliata.* Racemi *verticillis ſexfloris.* Calycis *labium ſuperius cordatum ſtriis tribus.* Bracteæ *cordatæ, caducæ.* Corollæ *minores, albidæ labio inferiore purpuraſcente.* Filamenta *purpurea, longitudine corollæ, absque dentibus ad baſin, at horum loco alterna ad baſin villoſa.* H. V.

3. OCYMVM *gratiſſimum.*

O. caule ſuffruticoſo, foliis lanceolato-ouatis, racemis teretibus. *Mant.* 414.

O. zeylanicum perenne odoratiſſimum latifolium. *Burm. zeyl.* 174. *t.* 80. *f.* 1.

Habitat in Aſia. ♄

Caulis *baſi perennans, ſtrictus.* Folia *coſta ſupra tomentoſo-caneſcente.* Spicæ *ante antheſin tetragonæ, bracteis ſubulato-prominentibus.* Bracteæ *cordatæ, acutæ.* Flores *parui.* Corollæ *albæ antheris luteis.*

4. OCYMVM *album.*

O. foliis ouatis obtuſis: verticillis racemorum approximatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis. *Mant.* 85.

Habitat in India, Iaua. ⊙

Caulis *pedalis, albo-virens, baſi lignoſus.* Racemi *pauci.* Folia *congeneribus latiora craſſioraque, ouata, concaua, obtuſe ſerrata.* Racemi Bracteæ *lanceolatæ, cordatæ ſ. ouatæ, acutæ, ante antheſin flore longiores ſpicam tetragonam formantes.* Verticilli *approximati.* Corollæ *magnæ, albæ, crenatæ: labio ſuperiore quadrifido, ſed laciniis lateralibus magis diuaricatis.* Stamina *alba.* H. V.

5. OCYMVM *Baſilicum.*

O. foliis ouatis glabris, calycibus ciliatis. *Hort. cliff.* 315. *Hort. vpſ.* 168. *Roy. lugdb.* 322. *Mat. med.* 154. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 56. *Regn. bot.*

O. caryophyllatum maius. *Bauh. pin.* 226.

Ocymum. *Camm. epit.* 308. *Sabb. hort.* 3. *t.* 84. *Blackw. t.* 104.

β. Ocymum caryophyllatum maximum. *Bauh. pin.* 226.

γ. Ocymum latifolium maculatum ſ. criſpum. *Bauh. pin.* 226.

δ. Ocimum viride, foliis bullatis. *Bauh. pin.* 225.

Habitat in India, Perſia. ⊙

6. OCYMYM *minimum.*

O. foliis ouatis integerrimis. *Hort. vpſ.* 169.

O. foliis ouatis incanis. *Hort. cliff.* 315. *Roy. lugdb.* 322.

O. minimum. *Bauh. pin.* 226. *Moriſ. hiſt.* 3. *p*, 407. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 17. *Sabb. hort.* 3. *t.* 85.
Habitat in Zeylona. ⨀

7. OCYMVM *ſanctum.*

O. foliis oblongiuſculis obtuſis ſerratis vndulatis, caule hirto, bracteis cordatis. *Mant.* 85.
Habitat in India. ⨀
Caulis *ſesquipedalis, erectus, brachiatus, teretiuſculus, vtrinque ſubcanaliculatus, atropurpureus, muricatus, tuberculis pilo albo.* Folia *ouata ſ. oblongiuſcula, obtuſiuſcula, ſerrata, nuda; margine neruisque ſubtus piloſa, venis purpureis ſubtus; ſuperiora obſcuriora.* Petioli *hirti, atropurpurei.* Racemi *terminales, ſolitariii, erecti, atropurpurei.* Bracteis *petiolatis, cordatis, concauis, reflexis, deciduis, longitudine calycis.* Calyx *ſupra baſin gibboſam hirtus.* Corolla *læte purpurea, vix calyce maior.* Filamenta *albida.* Antheræ *flaueſcentes.* Odor *vix vllus.* H. V.

8. OCYMVM *americanum.*

O. foliis ſublanceolatis acuminatis ſubſerratis, racemis teretibus, caule ſubherbaceo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 276. * *Mill. dict. n.* 4.
Habitat in America. ⨀

9. OCYMVM *tenuiflorum.*

O. foliis ouato-oblongis ſerratis, bracteis cordatis reflexis concauis, ſpicis filiformibus.
O. maderaſpatanum fruteſcens, gratiſſimi odoris, flore paruo, caulibus villoſis. *Pluk. alm.* 268. *t.* 208. *f.* 4.
Baſilicum agreſte. *Rumph. amb.* 5. *t.* 92. *f.* 2.
Mentha zeylanica ſpicata puſilla, anguſtiſſimo folio dentato. *Burm. zeyl.* 158. *t.* 70. *f.* 2.
Habitat in Malabaria. ⨀. ♄
Caulis *pedalis ſ. bipedalis, teretiuſculus, purpuraſcens, brachiatus, pilis adſperſus patulis; Rami breuiores.* Folia *ouato-oblonga, obtuſe ſerrata, mollia, longe petiolata.* Spicæ *terminales, ternæ, longæ, anguſtæ, pedunculatæ: Bracteis oppoſitis, glabris, cordatis, concauis, arcte reflexis.* Flores *tres ex ſingula bractea, ſubſeſſiles.* Calyces *glabri, 5 fidi: labio ſuperiore plano, maiore, reniformi, acuto.* Corolla *parua, pur-*

puraſcens: Labio ſuperiore 4fido; Labio inferiore ſimplici. Stamina 4, *quorum* 2 *baſi appendiculata.* Stylus *flore longior, bifidus.* Flores *tam parui, vt vix nudis oculis conſpiciantur, qui incipiunt florere ab apice ſpicarum.*

10. OCYMVM *polyſtachion.*

O. corollis quadrifidis, racemis aphyllis apice nutantibus. *Mant.* 2. *p.* 567. *Murray. Comm. Gott. nou.* T. 3. *p.* 71. *t.* 3.
Habitat in India. ♃
Caulis *erectus, bipedalis, brachiatus, tetragonus: angulis acutis, ſcabris: Rami oppoſiti, copioſiſſimi, erecti.* Folia *oppoſita, petiolata, ouata, obtuſa, groſſe ſerrata, acuta, lineata.* Petioli *longitudine foliorum, tetragoni, ſubtus ſcabriuſculi.* Racemi *axillares, ſecundi, longi, aphylli, erecti, apice nutantes præſertim noctu: Floribus verticillatis, quinis.* Calyx *quinquefidus: lacinia ſuperiore cordata: reliquis ſubſubulatis.* Corollæ *vix calyce duplo longiores, minutæ, albidæ, quadrifidæ, Menthæ facie: Limbo purpuraſcente: lacinia ſuperiore vix emarginata.* Stamina *declinata, corolla non longiora.*
Obſ. Nepeta *nequit eſſe, ob labium inferius non crenatum.*
Mentha *neque ob ſtamina declinata.*
Ocymum *absque dentibus ſtaminum ob ſtamina declinata.*

11. OCYMVM *menthoides.*

O. foliis lineari-lanceolatis ſerratis. *Fl. zeyl.* 229.
Mentha zeylanica, anguſtiſſimo folio dentato. *Rai ſuppl.* 284.
Habitat in Zeylona.

12. OCYMVM *ſcutellarioides.*

O. corollis falcatis, pedicellis ramoſis. *Mant.* 84.
O. foliis lanceolato-ouatis ſerratis, racemis verticillatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 834
Maiorana rubra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 291. *t.* 101.
Habitat in India.
Caulis *pubeſcens.* Folia *ouata, petiolata, obtuſe ſerrata:* Petiolis *adhuc tenellis valde tomentoſis.* Racemus *erectus, longus:* Bracteis *cordatis, ſeſſilibus, acu-*

minatis, læuibus. Pedicelli *vtrinque gemini, ramoſi, multiflori.* Calyx *minutus: Lab. ſuper. cordato; L. infer. 4 fido, acuto, tenui: intermediis 2 longioribus.* Corollæ *tubus erectus; Limbus reflexus, fauce dilatata; Labio ſuper. erecto, breuiſſimo; Lab. inferiore elongato, falcato, ſtamina & piſtillum obuoluente.* Differt *a congeneribus in flore, vt fere diſtincti generis.*

13. OCYMVM *proſtratum.*

O. caulibus proſtratis, foliis ellipticis lineatis. *Mant.* 566.
Habitat in India. *orientali.* ⊙

Caulis *ſpithamæus, erectus, octoſulcatus: pilis nutantibus.* Rami *diuaricatiſſimi, ad radicem longiores, proſtrati, ſimiles.* Folia *oppoſita, petiolata, elliptica, lineata, ſubpiloſa, argute ſerrata, pollicaria.* Spicæ *terminales, ſolitariæ, e verticillis oblongæ.* Calycis *lacinia ſuperior latior, obtuſior; infimæ duæ minores, acutiores.* Corolla *minima, cæruleſcens.* Labium ſuperius *quadrifidum, æquale, ſecundum ſinus villoſum.* Lab. inferius *paulo longius, concauum.* Stamina *didyma, declinata, (vix dente notata) longitudine Corollæ.* Stigmata *duo, erectiuſcula.*

TRICHOSTEMA.

Gen. plant. ed. nou. n. 791.

Corollæ labium ſuperius falcatum. *Stamina* longiſſima.

1. TRICHOSTEMA *dichotoma.*

T. ſtaminibus longiſſimis exſertis. *Mill. dict. n.* 1.
Trichoſtema. *Hort cliff.* 493. *Gron. virg.* 90. *Roy. lugdb.* 310.
Scutellaria cærulea, maioranæ folio, americana. *Rai. ſuppl.* 311.
Caſſida mariana, maioranæ folio. *Pet. ſicc.* 243.
Habitat in Virginia, Penſyluania. ⊙

2. TRICHOSTEMA *brachiata.*

T. ſtaminibus breuibus incluſis. *Mill. dict.* 2.
Teucrium virginianum, origani folio. *Dill. elth.* 380. *t.* 285. *f.* 369.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

SCVTELLARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 792.

Calyx ore integro: poſt floreſcentiam clauſo, operculato.

1. SCVTELLARIA *orientalis.*

S. foliis inciſis ſubtus tomentoſis, ſpicis rotundato-tetragonis. *Hort. vpſ.* 173. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 5. *n.* 82.
S. foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 316. * *Roy. lugdb.* 310.
Caſſida orentalis, folio chamædryos, flore luteo. *Tournef. cor.* 11. *itin.* 3. *p.* 306. *t.* 306. *Comm. rar.* 30. *t.* 30. *Mart. cent.* 18. *t.* 18.
β. Scutellaria orientalis incana, foliis laciniatis, flore luteo. *Tournef. cor.* 11.
Habitat in America *circa Tephlin;* Mauritania. ♃
Corollæ *purpureæ labio albo.*

2. SCVTELLARIA *albida.*

S. foliis ſubcordatis ſerratis rugoſis opacis, ſpicis ſecundis, bracteis ouatis. *Mant.* 248. *Sabbati hort. rom.* 3. *t.* 29.
S. teucrii facie, flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 291.
Caſſida flore ex albo pallente. *Col. ecphr.* 1. *p.* 196. *var.*
Habitat in Oriente. ♃
Nimis affinis S. orientali: *ſed* Corollæ *albæ* (*nec purpureæ labio albo,*) *maiores.*

3. SCVTELLARIA *alpina.*

S. foliis cordatis inciſo-ſerratis crenatis, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis. *Kniph. cent.* 9. *n.* 87.
S. foliis ouatis, ſpicis imbricatis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. vpſ.* 173. *Roy. lugdb.* 311.
Caſſida procumbens, foliis ouatis crenatis, ſpicis raris, folioſis. *Hall. helu. n.* 281.
Teucrium alpinum inodorum, magno flore. *Bauh. pin.* 247. *prodr.* 116. *Burſ. XV.* 35.
Habitat in Alpibus Heluetiæ, Vallis anguſtæ. ♄
Simillima S. lupulinæ, *ſed* Corollæ *violaceæ labio albido nec flauæ;* Bracteæ *ouatæ, acutæ, nec acuminatæ,*

tubo corollis breuiores, nec æquales; Folia *minus oblonga.*

4. SCVTELLARIA *lupulina.*

S. foliis cordatis inciſo-ſerratis acutis glabris, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis. *Hort. vpſ.* 173. * *Mill. dict. n.* 6. *Pall. it.* 2. *p.* 29. *Willich. in Nou. Act. A. N. C. vol.* 4. *p.* 117.

Caſſida alpina ſupina, magno flore albido. *Tournef. inſt.* 182.

Habitat in Sibiria, Tataria. ♃

5. SCVTELLARIA *lateriflora.*

S. foliis læuibus carina ſcabris, racemis lateralibus foliofis.

S. foliis cordato-lanceolatis ſerratis, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 311.

S. foliis ouato-lanceolatis petiolatis, racemis folioſis. *Gron. virg.* 91.

S. paluſtris repens virginiana maior, flore minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 416.

Habitat in Canada, Virginia. ♃

Racemi *laterales; Foliis minoribus, lanceolatis, ſerratis; inſuper ſinguli pedicelli ſeta vtrinque notati ſunt. vt in S. galericulata & peregrina.*

6. SCVTELLARIA *galericulata.*

S. foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Fl. lapp.* 239. *Fl. ſuec.* 499; 538. *Hort. cliff.* 316 *Roy. lugdb.* 310. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 227. *Reyg. ged.* 1 *p.* 156. *Neck. gallob. p.* 262. *Crantz. auſtr. p.* 275 *Pollich. pal. n.* 576. *Mattuſch. ſil. n.* 454. *Dœrr naſ. p.* 209. *Flor. dan. t.* 637. *Blackw. t.* 516. *Kniph. cent.* 8. *n.* 83. *Sabb. hort.* 3. *t.* 30

Caſſida foliis oblonge cordatis, crenatis, verticillis nudis bifloris. *Hall. helu. n.* 280.

Caſſida galericulata. *Scop. carn.* 2. *n.* 741.

Scutellaria. *Riu. t.* 77. R.

Lyſimachia cærulea galericulata ſ. Gratiola cærulea *Bauh. pin.* 246.

Lyſimachia galericulata. *Dalech. hiſt.* 1060.

Habitat in Europæ *litoribus.* ♃

7. SCVTELLARIA *haſtifolia.*

S. foliis integerrimis: inferioribus haſtatis, ſuperior

bus ſagittatis. *It. gotl.* 212. *Fl. ſuec.* 500; 539. * *Crantz. auſtr. p.* 276. *Scholl. barb. n.* 483. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 742. *ſub* Caſſida.

Scutellaria folio non ſerrato. *Riu. mon.* 77.

Habitat ad litora Sueciæ *rarius; in* Auſtria, Germania. ♃

An varietas præcedentis? certe maxime affinis.

8. SCVTELLARIA *minor.*

S. foliis cordato ouatis ſubintegerrimis, floribus axillaribus. *Hudſ. angl.* 232.

Caſſida paluſtris minima, flore purpuraſcente. *T. Rai. angl.* 3. *p.* 244.

Habitat in Angliæ *paludibus.* ♃

Affinis nimium præcedentibus duabus.

9. SCVTELLARIA *integrifolia.*

S. foliis ſeſſilibus ouatis: inferioribus obſolete ſerratis; ſuperioribus integerrimis. *Mill. dict. n.* 4.

S. foliis integerrimis. *Gron. virg.* 91.

S. cærulea virginiana, lamii aut potius teucrii folio, minor. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 4.

S. teucrii folio, marilantica. *Rai. ſuppl.* 310.

Habitat in Virginia, Canada.

10. SCVTELLARIA *hauanenſis.*

S. foliis cordato-ouatis crenatis, floribus ſolitariis axillaribus, corollæ labio vtroque trifido. *Syſt. veg. p.* 457. *Iacq. obſ.* 2. *t.* 29.

Habitat - - -

Planta *procumbens, herbacea, tenella.* Pedunculi *axillares, uniflori.* Corollæ *galea trifida.*

11. SCVTELLARIA *hyſſopifolia.*

S. foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 91.

Caſſida marina hyſſopifolia. *Pet. act. angl.*

Habitat in Virginia.

Caulis *erectus.* Folia *lanceolata, ſeſſilia, integerrima, ſcabra.* Corollæ *labium ſuperius carina piloſa.* Mant. 414.

12. SCVTELLARIA *peregrina.*

S. foliis ſubcordatis ſerratis, ſpicis elongatis ſecundis.

Hort. cliff. 317. *Hort. vpſ.* 172. *Roy. lugdb.* 311. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 5. *n.* 83.
S. foliis cordatis obtuſis, obtuſe ſerratis, ſpica folioſa in ſummo caule. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 228. R.
Caſſida latifolia, menthæ facie, ſemine flauicante. *Amm. ruth. n.* 52. *Gmel.* R.
Caſſida. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 187. *t.* 189.
Lamium peregrinum ſ. Scutellaria. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in nemoribus Florentiæ, Liburni, *in* Sibiria.
Alia *huic ſimillima Calycibus lanatis, pilis griſeis;* Corollæ *galea apice piloſa.* Bracteis *ouatis, breuibus.*
Varietas *floribus albis craſſior gaudet foliis ſubpiloſis.*

13. SCVTELLARIA *indica.*

S. foliis ſubouatis obtuſis crenatis petiolatis, racemis nudiuſculis. *Obſ. it.* 244.
Serratula amara. *Rumph. amb.* 5. *p.* 459. *t.* 170. *f.* 1. 2.
Scutellaria ſinica, betonicæ folio, floribus albis. *Pluk. amalth.* 190. *t.* 441. *f.* 1.
Habitat in China.
Planta *minor;* Folia *ſuborbiculata, ſubouata, obſolete ſerrata, petiolata.* Racemus *terminalis:* Bracteis *linearibus, breuiſſimis.* Calyces *breuiſſimi absque tubo orii.* Corollæ *anguſtæ, longiuſculæ.*

14. SCVTELLARIA *altiſſima.*

S. foliis cordato-oblongis acuminatis ſerratis, ſpicis ſubnudis. *Mill. dict. n.* 2.
S. orientalis altiſſima, vrticæ folio. *Tournef. cor.* 11.
Habitat in Oriente.

15. SCVTELLARIA *cretica.*

S. villoſa, foliis cordatis obtuſis obtuſeque ſerratis, ſpicis imbricatis: bracteis ſetaceis. *Roy. lugdb.* 311.
Caſſida cretica fruticoſa, folio catariæ, flore albo. *Tournef. cor.* 11.
Habitaat in Creta.
Statura Nepetæ, tota hirſuta. Calyces *Scutellariæ.* Corollæ *fere* Teucrii, *minutæ, extus hirtæ: Labium ſuperius videtur minimum, emarginatum; an itaque Scutellariæ vera ſpecies an Teucrii?*

PRVNELLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 793.

Filamenta biſurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.

1. PRVNELLA *vulgaris.*

P. foliis omnibus ouato-oblongis ſerratis petiolatis. *Mat. med. p.* 154. *Mill. dict. n.* 1. *Neck. gallob.* 261. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 715. *Pollich. pal. n.* 577. *Mattuſch. ſil. n.* 445. *Dœrr. naſſ. p.* 189. *Ludw. ect. t.* 19. *Kniph. cent.* 5. *n.* 72. *Sabb. hort.* 3. *t.* 32.

P. bracteis cordatis. *Hort. cliff.* 316. *Fl. ſuec.* 498; 540. *Roy. lugdb.* 314.

Brunella foliis ouatis oblongis, calycibus ſuperne truncatis. *Hall. helu. n.* 277.

Prunella officinalis. *Crantz. auſtr. p.* 279.

Brunella maior, folio non diſſecto. *Bauh. pin.* 260.

Brunella. *Dod. pempt.* 136. *Blackw. t.* 24. *Riu. t.* 29.

β. Prunella *vulgaris grandiflora. Iacq. auſtr.* 377. *Gmel. tub. p.* 187. *Kniph. cent.* 6. *n.* 74.

P. (*grandiflora*) foliis ſubintegris, ex ſubrotundo ouatis, calycibus ſuperne profundius tridentatis. *Pollich. pal. n.* 578.

Brunella foliis ouatis oblongis, calycibus ſuperne tridentatis. *Hall. helu. n.* 278.

Brunella flore maiore. *Riu. t.* 29.

Brunella cœrulea, magno flore. *Bauh. pin.* 261. *It. gotl.* 219. 228.

Brunella 1, non vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 42.

Habitat in Europæ *paſcuis.* ♃

Planta α *in apricis procumbens, pollicaris; in nemoribus erecta pedalis;* β grandiflora *in rupium fiſſuris plerumque naſcitur.*

2. PRVNELLA *laciniata.*

P. foliis ouato-oblongis petiolatis: ſupremis quatuor lanceolatis dentatis. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. auſtr. p.* 280. *Scholl. barb. n.* 488. *Leers. herb. n.* 470. *Dœrr naſſ. p.* 190. *Iacq. auſtr. t.* 378. *Sabb. hort.* 3. *t.* 31.

Brunella foliis imis ouatis oblongis, caulinis dentatis et ſemipinnatis. *Hall. helu. n.* 279.

Brunella folio laciniato. *Bauh. pin.* 261. *Riu. t.* 30.

Brunella 11, non vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 43.

β. Brunella minor alba laciniata. *Bauh. pin.* 261. *Kniph. cent.* 10. *n.* 72.

γ. Brunella verbenulæ folio, flore cæruleo. *Vaill. pariſ.* 22. *t.* 5. *f.* 1.

Habitat in Europæ *paſcuis rarius.* ♃

Fructificatio omnino P. vulgaris, a qua olim orta; ſtructura hodie perſiſtens; adeoque tantillum diſtincta.

3. PRVNELLA *hyſſopifolia.*

P. foliis lanceolatis integerrimis ſeſſilibus, caule erecto. *Syſt. Veg.* 458.

P. foliis lanceolato-linearibus ciliatis ſubſeſſilibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 837. *Sauv. monſp.* 141. *Mill. dict. n.* 3.

Brunella hyſſopifolia. *Bauh. pin.* 261.

Brunella anguſtifolia integra hirſutior. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 364. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 7.

Habitat Monſpelii. ♃

Differt *a P. vulgari:* Caule *erecto, nec adſcendente;* Foliis *lanceolatis ſeſſilibus integerrimis ſcabris, nec ouatis petiolatis ſerratis leuibus;* Corollis *quadruplo maioribus labii ſuperioris carina piloſa.*

CLEONIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 794.

Filamenta bifurca; apice altero antherifera. *Stigma* quadrifidum.

1. CLEONIA *luſitanica.*

Prunella bracteis pinnato-dentatis ciliatis. *Lœfl. it.* 148. *Mill. ic.* 47. *t.* 70.

Prunella odorata luſitanica, flore violaceo. *Barr. ic.* 561.

Clinopodium luſitanicum ſpicatum & verticillatum. *Tournef. inſt.* 195.

Bugula odorata luſitanica. *Corn. canad.* 46. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 391. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 4.

Prunella luſitanica, capite reticulato, folio pedicularis Tournefortii. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 363.

Habitat in Luſitania, Hiſpania. ☉

Caulis *erectus, brachiatus, inferne piloſus.* Corollæ labium ſuperius *erectum: laciniis apice reflexis;* Lab. inferius *obcordatum, complicato-patens, baſi ſuperiori*

gibba. Filamenta *omnia ſpinoſa.* Antheræ *a tergo criſtatæ.*

PRASIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 795.

Baccæ quatuor, monoſpermæ.

1. PRASIVM *maius.*

P. foliis ouato-oblongis ſerratis. *Hort. cliff.* 309. *Hort. vpſ.* 173. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 66. *Sabb. hort.* 3. *t.* 37.

Lamium arboreum perenne creticum. *Zan. hiſt.* 112. *t.* 46. *Rai. hiſt.* 561.

Meliſſa fruticoſa cretica ſempervirens, teucrii facie, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 408. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 3.

Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. *Barr. ic.* 895.

Die grœſſere Niccolinie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 47.

Habitat in Sicilia, Romæ *& in agro* Tingitano. ♄

2. PRASIVM *minus.*

P. foliis ouatis crena vtrinque duplici. *Hort. cliff.* 309. * *Mill. dict. n.* 2.

Lamium fruticans, teucrii folio lucido, calyce & flore magno candido: tantilla purpura varie notato. *Cup. cathol.* 106.

Die kleinere Niccolinie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 48.

Habitat in Sicilia. ♄

An hac ſufficienter ſpecie a priori diſtincta, vlterius indagandum.

PHRYMA.

Gen. pl. ed. nou, n. 796.

Semen vnicum.

1. PHRYMA *Leptoſtachya.*

Phryma. *Amœn. acad.* 3. *p.* 19.

Leptoſtachia. *Mitch. gen.* 9.

Amaranthi ſiculi bocconis ſpica, floribus paruis purpureis propendentibus, herba floridana. *Pluk. amalth.* 59. *t.* 380. *f.* 5.

Verbenaca mariana, roſæ chinenſis folio, ſeminibus deorſum tendentibus. *Pet. muſ.* 694.

Verbena racemo ſimpliciſſimo, floribus ſeſſilibus, calycibus fructus reflexis racemoque appreſſis. *Gron. virg.* 92. *Roy. lugdb.* 536.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Caulis *pedalis, obtuſe tetragonus, læuiuſculus, brachiatus.* Folia *oppoſita, petiolata, ouata, acuta, ſcabriuſcula, groſſe ſerrata.* Spicæ *terminales, ſolitariæ.* Flores *oppoſiti, remoti.* Bracteæ *ternæ, ſubulatæ: inferior longitudine calycis; laterales erectæ, breues.* Flores *horizontales, deflorati mox cernui.* Calyx *cylindricus, ſtriatus, baſi ſupra gibbus, durus, ore bilabiatus: Lab. ſuperiore anguſto, purpuraſcente, tridentato; inferiore bifido.* Corolla *albida, figura Dodartiæ, ſed parua: Labio ſuperiore extus purpuraſcente.*

ANGIOSPERMIA.

BARTSIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 797.

Cal. 2-lobus, emarginatus, coloratus. *Corolla* minus ipſo calyce colorata: labio ſuperiore longiore. *Capſula* 2-locularis.

1. BARTSIA *coccinea.*

B. foliis alternis linearibus vtrinque bidentatis.

B. foliis alternis. *Hort. cliff.* 235. *Gron. virg.* 92. *Amœn. acad.* 1. *p.* 160. *Kalm. it.* 3. *p.* 100.

Pedicularis f. criſtæ galli affinis virginiana, aiugæ multifido folio; apicibus coccineo, floribus pallidis in ſpicam congeſtis. *Pluk. alm.* 283. *t.* 102. *f.* 5. *Rai. ſuppl.* 400.

Horminum, tenui coronopi folio, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 28.

Habitat in Virginia, Noueboraco. ♃

Calyces *margine coccinei bracteis trifidis.* Capſula *elaſtica.* Fructificatio *nondum rite examinata.*

2. BARTSIA *pallida.*

B. foliis alternis lanceolatis integerrimis, floralibus ouatis dentatis.

B. foliis lanceolatis indiuiſis, floralibus inciſis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 201. *n.* 11. *t.* 42.
B. foliis alternis bidentatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 356. *
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin. Demidoff.*

3. BARTSIA *viſcoſa.*

B. foliis ſuperioribus alternis ſerratis, floribus diſtantibus lateralibus. *Hudſ. angl.* 233. *Ger. prou.* 283.
Euphraſia latifolia viſcata ſerrata. *Moriſ. blæſ.* 364.
Euphraſia maior lutea latifolia paluſtris. *Rai. hiſt.* 772. *angl.* 3. *p.* 285.
Euphraſia lutea paluſtris. *Pluk. alm.* 142. *t.* 27. *f.* 5.
Euphraſia lutea latifolia paluſtris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432.
Alectorolophos italica luteo-pallida. *Barr. rar.* 209. *t.* 665.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *paludibus ad riuulos.* ⊙

4. BARTSIA *alpina.*

B. foliis oppoſitis cordatis obtuſe ſerratis. *Hort. cliff.* 325. *Fl. ſuec.* 515; 541. *Roy. lugdb.* 298. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 750.
Stæhelinia foliis cordatis, amplexicaulibus, ſerratis, floralibus coloratis. *Hall. helu. n.* 312.
Stæhelinia alpina. *Crantz. auſtr. p.* 294.
Euphraſia caule ſimplici, foliis cordatis ſeſſilibus obtuſe ſerratis. *Fl. lapp.* 246.
Euphraſia rubra Weſtmorlandica, foliis breuibus obtuſis. *Rai. angl.* 4. *p.* 312.
Pedicularis genus montanum. *Oed. dan. t.* 43.
Chamædrys vulgari falſæ aliquatenus adfinis alpina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 289. *Hall. R.*
Clinopodium alpinum hirſutum. *Bauh. pin.* 225. *Pluk. alm.* 110. *t.* 163. *f.* 5.
Clinopodium alpinum. *Pon. bald.* 343.
Teucrium alpinum, coma purpureo-cærulea. *Bauh. pin.* 247.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helueticis, Allobrogicis, Baldo, Vallicis. ♃

RHINANTHVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 798.

Cal. 4-fidus, ventricoſus. *Capſ.* bilocularis, obtuſa, compreſſa.

1. RHINANTHVS *orientalis.*

R. corollis labio ſuperiore ſubulato incuruo. *Mill. dict. n.* 2.
Elephas orientalis, flore magno proboſcide incurua. *Tourneſ. cor.* 48. *itin.* 2. *p.* 299. *t.* 299.
Habitat in Oriente.

Calyx *quadrifidus: lacinia prima (ſub roſtro corollæ) ouata; lateralibus vtrinque reflexis; quarta recta, obtuſa.*

2. RHINANTHVS *Elephas.*

R. corollis labio ſuperiore ſubulato recto. *Roy. lugdb.* 298. *Lerche in Nou. Act. A. N. C.* 5 *app.* 183.
Elephas italica; flore magno proboſcide ſurrecta. *Tourneſ. cor.* 48.
Elephas campoclarenſium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 186. *t.* 188.
Euphraſia lutea, floribus elephantis caput cum proboſcide referentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 14.
Scordio affinis Elephas ob florem. *Bauh. pin.* 248.
β. Elephas orientalis, flore paruo, proboſcide ſurrecta. *Tourneſ. cor.* 48. *itin.* 3. *p.* 54. *
Habitat in vmbroſis Italiæ, Sibiriæ. ⊙

Habitus *præcedentis, at* Flos *diuerſus* Calyce *trifido: laciniis duabus reflexis: tertia moiore erecta, plicata, acuta.*

3. RHINANTHVS *Criſta galli.*

R. corollarum labio ſuperiore compreſſo breuiore. *Fl. lapp.* 248. *Fl. ſuec.* 503; 542, *Hort. cliff.* 325. *Roy. lugdb.* 298. *Neck. gallob. p.* 263. *Gmel. tub.* 187. *Mattuſch. ſil. n.* 456 *Pollich. pal. n.* 579. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 400. *Var. a. Crantz. auſtr. p.* 296.
Alectorolophys calycibus glabris. *Hall. helu. n.* 313.
Mimulus Criſta galli. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 751.
Criſta galli. *Dod. cer.* 219. 220. *Riu. t.* 92.

Criſta galli femina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 436. *Dill. giſſ. app. p.* 44.
Pedicularis pratenſis lutea ſ. Criſta galli. *Bauh. pin.* 163.
β. Criſta galli anguſtifolia montana. *Bauh. pin.* 163. *prodr.* 86.
γ. Criſta galli mas. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 436. *Dill. giſſ. p.* 80.
Rhinanthus (*alectorolophus*) corollarum labio ſuperiore compreſſo breuiore, calycibus villoſis. *Pollich. pal. n.* 580.
Alectorolophus calycibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 314.
Mimulus Alectorolophus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 752.
Habitat in Europæ pratis. ☉

4. RHINANTHVS *Trixago.*

R. calycibus hirſuto-tomentoſis, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis, caule ſimpliciſſimo.
Bartſia foliis oppoſitis lanceolatis obtuſe ſerratis. *Sp. pl.* 1. *p.* 602.
Trixago apula vnicaulis. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 199. *t.* 197. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 427. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 8.
Criſta galli ſpicata, flore luteo magno, meſſanenſis. *Rai. hiſt.* 769.
Chamædrys vnicaulis ſpicata. *Bauh. pin.* 248.
Antirrhinum folio diſſecto. *Bauh. pin.* 211.
Habitat in Palæſtinæ, Italiæ, Monſpelii *maritimis humentibus, inter iuncos.* ☉

5. RHINANTHVS *capenſis.*

R. calycibus tomentoſis, bracteis ouatis, foliis lanceolatis dentatis. *Syſt. Veg. p.* 459.
Buchnera (*africana*) foliis lanceolatis ſubdentatis, calycibus tomentoſis fructu longioribus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 18. *Sp. pl.* 879.
Pedicularis æthiopica, rutæ caninæ aſpero et fragili folio. *Pluk. alm.* 283. *t.* 310. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia.

Planta *facie Trixaginis, exſiccatione tota nigra euadens.* Folia *lanceolata vtrinque dentibus* 4. *ſ.* 3. Spica *oblonga Bracteis tomentoſis, ouatis, parum acuminatis.* Calyces *tomentoſi, quadrifidi, obtuſi, vti Criſtæ galli.*

6. RHINANTHVS *indica.*

R. foliis ſublanceolatis piloſis integerrimis. *Fl. zeyl.* 238. *Burm. ind.* 131. *t.* 39. *f.* 1.
Hyſſopus zeylanicus tenellus pratenſis. *Burm. zeyl.* 122.
β. Veronicæ affinis indica tenuifolia, floribus e calycibus barbatis, ſummo fere caule vmbellatis. *Pluk. alm.* 384. *t.* 114. *f.* 2. *Burm.*
Habitat in Zeylona.

7. RHINANTHVS *virginica.*

R. corollis fauce patentibus, foliis ſinuato-dentatis. *Gron. virg.* 192. †
Habitat in Virginia.
Affinis Gerardiæ flæuæ? Antheræ *hirtæ.*

EVPHRASIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 799.

Cal. 4-fidus, cylindricus. *Capſ.* 2-locularis, ouato-oblonga. *Antheræ* inferiores altero lobo baſi ſpinoſæ.

1. EVPHRASIA *latifolia.*

E. foliis dentato-palmatis, floribus ſubcapitatis. *Sabb. hort.* 3. *t.* 7.
E. foliis ouatis, floribus ſpicatis. *Sauu. monſp.* 139.
E. purpurea minor. *Bauh. pin.* 111. *Magn. monſp.* 95. *t.* 94.
E. purpurea minor. *Bauh. prodr.* 111. *Rai. hiſt.* 774.
E. pratenſis latifolia italica. *Bauh. pin.* 234. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 430. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 8. *Rai. hiſt.* 773.
E. tertia latifolia pratenſis. *Col. ecphr.* 200. *t.* 202. *f.* 2.
Odontites foliis circa radicem ouatis ſerratis, ceteris lanceolatis extremitate trifidis. *Segu. ver.* 1. *p.* 270.
Habitat in Apulia, Italia, Monſpelii. ☉
Bracteæ *palmatæ, ſubhirſutæ.*

2. EVPHRASIA *officinalis.*

E. foliis ouatis lineatis argute dentatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. ſuec.* 516; 543. *Mat. med.* 155. *Roy. lugdb.* 299. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 212. *Hall. helu. n.* 303. *Reyg. ged.*

1. *p.* 158. *Crantz. auſtr. p.* 300. *De Neck. galleb.* 263. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 753. *Pollich. pal. n.* 581. *Mattuſch. ſil. n.* 457. *Dærr. naſſ.* 109. *Blackw. t.* 427. *Ludw. ect. t.* 135. *Kniph. cent.* 8. *n.* 40. *Sabb. hort.* 3. *t.* 9. *Regn. bot.*

E. caule ramoſo, foliis ouatis acute dentatis. *Hort. cliff.* 325.

E. officinarum. *Bauh. pin.* 233.

E. minor. *Dill. app.* 53.

Euphraſia. *Cam. epit.* 767. *Tabern.* 362. *Riu. t.* 90.

Habitat in Europæ *paſcuis aridis.* ☉

Variat *flore albo ; flore flauo.* R.

3. EVPHRASIA *tricuſpidata.*

T. foliis linearibus tricuſpidatis.

E. anguſtis & tricuſpidatis foliis, floribus ex albo purpureis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 1. *Zan. hiſt.* 110. *t.* 76.

Habitat in Italia. ☉

Folia *linearia dente vtrinque vnico.* Corolla *ſimilis E. officinali.*

4. EVPHRASIA *Odontites.*

E. foliis linearibus, omnibus ſerratis. *Hort. cliff.* 146. *Fl. ſuec.* 517; *Roy. lugdb.* 299. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 213. *Fabric. helmſt. p.* 214. *Reyg. ged.* 1. *p.* 158. *n.* 2. *Crantz. auſtr. p.* 209. *De Neck. gallob. p.* 264. *Pall. it.* 1. *p.* 31. *Pollich. pal. n.* 582. *Leers. herb. n.* 476. *Mattuſch. ſil. n.* 458. *Dærr. naſſ. p.* 110. *Flor. dan. t.* 625. *Kniph. cent.* 12. *n.* 44.

E. foliis lineari-lanceolatis, ſerratis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 483. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 754.

Odontites bracteis ſerratis hirſutis. *Hall. helu. n.* 304.

Euphraſia pratenſis rubra. *Bauh. pin.* 234.

E. altera. *Dod. pempt.* 55. *Riu. t.* 89.

β. Euphraſia ſylueſtris maior purpurea latifolia. *Col. ecphr.* 1. *p.* 201. *t.* 202. *f.* 1.

Habitat in Europæ *aruis paſcuisque ſterilibus.* ☉

Variat *floribus albis.* R.

5. EVPHRASIA *lutea.*

E. foliis linearibus ſerratis: ſuperioribus integerrimis. *Leyſ. hal.* 543. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 755. *Pollich. pal. n.* 583. *Iacq. auſtr. t.* 398.

E. (*Coris*) foliis inter flores ſerratis. *Crantz. auſtr. p.* 298.

Odontites bracteis glabris integerrimis. *Hall. helu. n.* 305.
Odontites flore luteo. *Riu. t.* 91.
Euphraſia pratenſis lutea. *Bauh. pin.* 234. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 16.
Euphraſia lutea montana anguſtifolia maior altera. *Col. ecphr.* I. *p.* 204. *t.* 203.
Habitat in Europæ *auſtralis montoſis aridis.* ☉

6. EVPHRASIA *linifolia.*

E. foliis linearibus: omnibus integerrimis, calycibus glabris. *Ger. prou.* 285.
E. foliis linearibus. *Sauu. monſp.* 138.
E. foliis lini anguſtioribus. *Bauh. pin.* 234.
E. linifolia. *Col. ecphr.* 2. *p.* 68. *t.* 69.
Habitat in Italia, Gallia. ☉

7. EYPHRASIA *viſcoſa.*

E. foliis linearibus, calycibus glutinoſo-hiſpidis. *Mant.* 86. *Ger. prou.* 285. *Gouan. illuſt.* 37.
Odontites foliis viſcidis, rariter ſerratis. *Hall. helu. n.* 306.
Pedicularis annua lutea tenuifolia viſcoſa, pomum redolens. *Garid. aix.* 351. *t.* 78.
Habitat in Galloprouinciæ *glareoſis, ſterilibus,* Heluetia. ☉

Differt ab E. lutea: foliis *lineari-lanceolatis, nec ſtricte linearibus;* Calycibus *villoſis viſcidis, nec glabris:* Corollis *clauſis, nec ſtamine breuioribus. Diſtinguenda ab* E. linifolia.

MELAMPYRVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 800.

Cal. 4-fidus. *Cor.* lab. ſup. compreſſum, margine replicato. *Capſ.* 2-locularis, obliqua, hinc dehiſcens. *Sem.* 2, gibba.

1. MELAMPYRVM *criſtatum.*

M. ſpicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Fl. Suec.* 510; 545. *Crantz. auſtr. p.* 300. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 757. *Pall. it.* I.

p. 20. *Pollich. pal. n.* 584. *Dœrr. naſſ. p.* 151. *Riuin. t.* 80. *Kniph. cent.* II. *n* 71.
M. foliis integerrimis, floribus ſpicatis, bracteis duplicatis, criſtatis. *Hall. helu. n.* 311.
M. luteum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 234.
M. luteum, linariæ folio. *Bauh. prodr.* 112.
M. anguſtifolium criſtatum. *Pluk. alm.* 249. *t.* 99. *f.* 2.
Habitat in Europæ *borealis pratis aſperis.* ⊙
Variat floribus albis.

2. MELAMPYRVM *aruenſe.*

M. ſpicis conicis laxis: bracteis dentato-ſetaceis, coloratis. *Fl. ſuec.* 511; 546. *Reyg. ged.* I. *p.* 159. *n.* I. *Crantz. auſtr. p.* 301. *De Neck. gallob. p.* 265. *Pollich. pal. n.* 585. *Mattuſch. ſil. n.* 459. *Dœrr. naſſ. p.* 152. *Kniph. cent.* I. *n.* 58. *Riu. t.* 79. *Sabb. hort.* 3. *t.* 8.
M. foliis integerrimis, bracteis ſemipinnatis. *Hall. helu. n.* 310.
M. foliis laciniatis laxe ſpicatis. *Roy. lugdb.* 298.
M. purpuraſcente coma. *Bauh. pin.* 234.
Triticum vaccinum. *Dod. pempt.* 541.
Melampyrum lanuginoſum bæticum. *Bauh. pin.* 234.
Habitat in Europæ *agris.* ⊙

3. MELAMPYRVM *nemoroſum.*

M. floribus ſecundis lateralibus: bracteis dentatis cordato-lanceolatis: ſummis coloratis ſterilibus, calycibus lanatis. *Fl. ſuec.* 512. 547. *Gort. ingr.* 97. *Reyg. ged.* I. *p.* 159. *Crantz. auſtr. p.* 302. *Mattuſch. ſil. n.* 460. *Oed. flor. dan. t.* 305. *Kniph. cent.* II. *n.* 72.
M. foliis ouato-lanceolatis, floralibus hamatis, acute dentatis, patulis, calycibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 309.
M. bracteis vnifloris coloratis, cordatis; calycibus hirſutis. *Scop. carn. ed.* I. *p.* 481. *ed.* 2. *n.* 756.
M. ſyluaticum. *Riu. t.* 81. *Hall.* R.
M. coma cærulea. *Bauh. pin.* 234.
Parietaria ſylueſtris. I. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 44.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus.* ⊙

4. MELAMPYRVM *pratenſe.*

M. floribus ſecundis lateralibus, coniugationibus remotis, corollis clauſis. *Fl. ſuec.* 513; 548. *Reyg. ged.* 1. *p.* 159. *Crantz. auſtr. p.* 304. *De Neck. gallob. p.* 265. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 758. *Pallich. pal. n.* 586. *Mattuſch. ſil. n.* 561. *Dærr. naſſ. p.* 152. *Kniph. cent.* 11. *n.* 73.

M. foliis imis integerrimis, mediis dentatis, floralibus haſtatis. *Hall. helu. n.* 308.

M. foliis lanceolatis, florum paribus remotis. *Fl. lapp.* 240.

M. luteum latifolium. *Bauh.* 243.

Habitat in Europæ *borealis pratis ſiccis.* ⊙

5. MELAMPYRVM *ſyluaticum.*

M. floribus ſecundis lateralibus: coniugationibus remotis, corollis hiantibus, *Fl. ſuec.* 514; 549. *Crantz. auſtr. p.* 303. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 759. *Gmel. tub. p.* 190. *Flor. dan. t.* 145. *Kniph. cent.* 9. *n.* 65.

M. foliis integerrimis, floribus hiantibus. *Hall. helu. n.* 307.

M. latifolium, floribus paruis luteis. *Celſ. upſ.* 32. *Fl. lapp.* 240. *Hall. it. herc. n.* 9.

Habitat in Europæ *borealis ſyluis.* ⊙

Differt a præcedente corollis dimidio breuioribus, limbo hiantibus: iisque totis flauis, nec tubo albis.

LATHRÆA.

Gen. plant. ed. nou. n. 801.

Cal. 4-fidus. *Glandula* depreſſa, ad baſin futuræ germinis. *Capſ.* 1-locularis.

1. LATHRÆA *clandeſtina.*

L. caule ramoſo ſubterreſtri, floribus erectis ſolitariis.

L. foliis cordatis, floribus faſciculatis. *Guett. ſtamp.* 454. *Dalib. pariſ.* 191.

Clandeſtina flore ſubcæruleo. *Tourneſ. inſt.* 952.

Dentaria aphyllos purpurea, ceſpite denſo. *Rai. extr.* 116.

Dentaria aphyllos, flore purpureo. *Rai. hiſt.* 1230.

Orobanche montana. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 233. *f.* 14.

Orobanche flore maiore ex cæruleo purpuraſcente. *Bauh. pin.*

pin. 87. *prodr.* 31. *Burſ. III:* 155. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 229. *f.* 2. *Rai. hiſt.* 1227. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 502.
Orobanche ſ. Dentaria aphyllos purpurea, ceſpite denſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 503. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 15.
Planta clandeſtina, ſ. Madrona. *Dalech. hiſt.* 960.
β. Clandeſtina, Madronna, Occulta. *Borel. obſ.* 38.
Habitat in vmbroſis Galliæ, Pyrenæorum, Italiæ. ♃
Caulis *infra terram corymboſus, vt fructificationes ſolæ ſupra terram emineant ſolitariæ in ſingulo ramo.*

2. LATHRÆA *Phelypæa.*

L. corollis campanulato-patentibus.
Phælypæa luſitanica, flore luteo. *Tournef. cor.* 47.
Orobanche elegantiſſima verna, flore luteo. *Griſl. luſit. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 502. *
β. Phelypæa orientalis, flore coccineo. *Tournef. cor.* 47.
Habitat in Luſitaniæ *vmbroſis.* ♃

3. LATHRÆA *Anblatum.*

L. corollarum labiis indiuiſis.
Anblatum orientale, flore purpuraſcente. *Tournef. cor.* 48.
Habitat in Oriente. ♃

4. LATHRÆA *Squamaria.*

L. caule ſimpliciſſimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. *Fl. ſuec.* 518; 550. * *Dalib. pariſ.* 191. *Leers. herb. n.* 474. *Mattuſch. ſil. n.* 462. *Flor. dan. t.* 136. *Blackw. t.* 430.
L. caule ſubterreſtri ſimpliciſſimo, floribus vnilateralibus in ſeries digeſtis. *Crantz. auſtr.* 293.
Squamaria caule ſimpliciſſimo, floribus nutantibus, labello trifido. *Hall. helu. n.* 297.
Squamaria Orobanche. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 760.
Squamaria. *Riu. t.* 89.
Dentaria. *Mathiol.* 964.
Orobanche, radice dentata, maior. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche radice ſquamata, foliis rotundis, flore pendente & ſuaue rubente, ſundboenſis. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 234. *f.* 17.
Orobanche radice dentata altius radicata, foliis & flori-

bus albo-purpureis. *Mentz. pug. t. 3. f. 3. Moriſ. hiſt. 3. p. 503. ſ. 12. t. 16. f. 14.*
Habitat in Europæ *frigidioris vmbroſiſſimis.* ♃

SCHWALBEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 802.

Cal. 4-fidus; lobo ſuperiore minimo; infimo maximo emarginato.

1. SCHWALBEA *americana.*

Schwalbea. *Gron. virg.* 92. *
Euphraſia maior mariana; floribus ſpicatis amplis: tubis longioribus; ſummis oris profunde inciſis. *Pluk. mant.* 73. *t.* 348. *f.* 2?
Habitat in America *ſeptentrionali.*

Caulis *ſimpliciſſimus, tetragonus, pubeſcens.* Folia *lanceolata, pubeſcentia.* Flores *alterni, ſeſſiles.* Calyx *pubeſcens.* Corolla *atrorubens, inclinata.*

Fructificatio *rite adhuc examinanda, dum ſpecimen Gronouianum non ſufficiebat.*

TOZZIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 803.

Calyx 5-dentatus. *Capſula* vnilocularis, globoſa, monoſperma.

1. TOZZIA *alpina.*

Tozzia. *Hall. helu. n.* 298. *Crantz. auſtr. p.* 305. *Iacq. auſtr. t.* 165.
T. alpina lutea, alſines folio, radice ſquamata. *Mich. gen.* 20. *t.* 16.
Euphraſia lutea alſinefolia, radice ſquamata. *Bauh pin.* 234. *prodr.* 111.
Dentaria buguloides, radice globoſa: ſquamulis myontoideis, alpina. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 3. 4.
Orobanche bugloſſoides, radice rotunda, ſquamulis myontoideis, alpina. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *t.* 16. *f. antepenult.*
Anonyma ſ. gregorii, radice dentariæ. *Col. ecphr.* 2. *p.* 49. *t.* 50.
Habitat in Alpibus Helueticis, Auſtriacis, Italicis, Pyrenæis, *locis aſperis, humidis.* ♃

PEDICVLARIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 804.

Calyx 5-fidus. *Capſula* bilocularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata.

* *Caule ramoſo.*

1. PEDICVLARIS *paluſtris.*

P. caule ramoſo, calycibus criſtatis calloſo-punctatis, corollis labio obliquis. *It. w. goth.* 40. *Mat. med.* 155. *Oed. dan.* 255. *Pollich. pal. n.* 587. *Gunn. noru. n.* 87. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 762. *De Neck. gallob. n.* 265. *Mattuſch. ſil. n.* 463. *Dœrr. naſſ. p.* 172. *Riuin.* t. 92.

P. caule ramoſo, foliis pinnatis, pinnis pinnatis, dentatis, calyce bifido. *Hall. helu. n.* 320.

P. caule ramoſo erecto; calycibus bifidis, 4-fidisque, laciniis fimbriatis. *Crantz. auſtr. p.* 324.

P. caule ramoſo erecto, calycibus bifidis crenatis. *Fl. ſuec.* 505; 551.

P. pratenſis rubra elatior. *Rai. hiſt.* 700.

P. danica maxima. *Lob. illuſt.* 147.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis paludibus.* ☉ Corollæ *purpureæ.*

2. PEDICVLARIS *ſyluatica.*

P. caule ramoſo, calycibus oblongis angulatis læuibus, corollis labio cordato. *It. w. goth.* 40. *Reyg. ged.* 2. *p.* 104. *Neck. gallob. p.* 266. *Pollich. pal. n.* 588. *Mattuſch. ſil. n.* 464. *Dœrr. naſſ. p.* 173. *Fl. dan. t.* 225.

P. caule ramoſo, procumbente, foliis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. helu. n.* 321.

P. caule ramoſo, floribus ſolitariis, calycibus quinquefidis. *Fl. ſuec.* 504; 552.

P. caule ramoſo, floribus ſolitariis remotis. *Fl. lapp.* 241. *Hort. cliff.* 326.

P. pratenſis purpurea. *Bauh. pin.* 163.

P. minor. *Riu. t.* 92. *Dill. giſſ. app. p.* 40.

Fiſtularia. *Dod. pempt.* 556.

Habitat in Europæ *ſyluis paludoſis.* ☉ Corollæ *purpureæ.* (Variat *et floribus albis.* R.)

3. PEDICVLARIS *roſtrata.*

P. caule declinato ſubramoſo, corollis galea roſtrato-acuminatis, calycibus criſtatis ſubhirſutis. *Kram. auſtr.* 183. *n.* 3. *Iacq. auſtr. t.* 205. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 764.
P. caule procumbente, ramoſo, floribus roſtratis ſparſis. *Hall. helu. n.* 322. *t.* 8. *f.* 1.
P. (*roſtrato-capitata*) foliis in vtramque paginam verſis criſpatis; ſpica capitata folioſa; floribus roſtrato-acuminatis. *Crantz. auſtr. p.* 320. *ſec. Iacq.* R.
P. caulibus reflexis, ſpica laxa purpurea. *Segu. ver.* 3. *p.* 125.
P. alpina, filicis folio, minor. *Bauh. pin.* 163.
Alectorolophus alpina 3. minor, *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.
Habitat in Alpibus helueticis, auſtriacis.
Caulis *ſimplex ſ. rarius ramoſus, ſæpe procumbens.* Calyx *hirſutus.* Corolla *roſtrata.*

** * Caule ſimpliciſſimo.*

4. PEDICVLARIS *Sceptrum Carolinum.*

P. caule ſimplici, floribus terno-verticillatis, corollis clauſis, calycibus criſtatis, capſulis regularibus. *Fl. ſuec.* 506; 553. *Gort. ingr. p.* 98. *Gunn. noru. n.* 33. *Oed. dan. t.* 26. *Kniph. cent.* 9. *n.* 75.
P. capſulis ſubrotundis regularibus. *Roy. lugdb.* 299. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 206. *n.* 17.
Sceptrum carolinum. *Rudb. it.* 1. *t.* 1. *Fl. lapp.* 243 *t.* 4. *f.* 4. *Hort. cliff.* 326.
Habitat in Sueciæ, Boruſſiæ, Rutheni *ſpongioſis; ſyluaticis, riguis.* ♃
Caulis *tripedalis ſpecioſiſſimus.* Corollæ *clauſæ luteæ ore ſanguineo.*

5. PEDICVLARIS *verticillata.*

P. caule ſimplici, foliis quaternis. *Kram. auſtr.* 183. *n.* 4. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 206. *n.* 18. *Crantz. auſtr. p.* 312. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 766. *Iacq. auſtr. t.* 206.
P. foliis pinnatis quaternis, floribus ſpicatis. *Hall. helu. ed.* 2. *n.* 318. *t.* 9. *f.* 1.
P. alpina, floribus purpureis ſpicatis, foliis pinnatis verticillatis. *Hall. helu. ed.* 1. 623. *t.* 17. *f.* 1.
Alectorolophus alpina 2, floribus purpureis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.

Filipendula montana altera. *Bauh. pin.* 163.
Habitat in Sibiria, Heluetia, Auſtria. ♃
Corollæ *obtuſæ purpureæ.* Variat *albo flore. Gmel.*

6. PEDICVLARIS *reſupinata.*

P. caule ſimplici, foliis lanceolatis ſerratis crenulatis, floribus reſupinatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 204. *t.* 44.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin. D. Demidoff.*
Caulis *pedalis, læuis, ſimpliciſſimus.* Folia *lanceolata, indiuiſa, profunde ſerrata ſerraturis crenulatis, alterna.* Flores *ex alis ſuperioribus ſolitarii, ſeſſiles.* Calyx *læuis, obtuſus, bifidus, integer.* Corolla *ſaturatiſſime purpurea, reſupinata: Galea adunca, compreſſa: Vexillum amplum, rotundatum.*
Variat *floribus carneis* 2) *lacteis.* R.

7. PEDICVLARIS *recutita.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis ſerratis, ſpica folioſa, calycibus coloratis, corollis obtuſis. *Syſt. Veg.* 461. *Iacq. auſtr. t.* 258.
P. caule ſimplici, ſtaminibus floris galea longioribus. *Sp. pl.* 2. *p.* 846.
P. caule ſimplici, foliis pinnatis, floribus ſpicatis, ſtaminibus eminentibus. *Hall. helv. n.* 316. *t.* 8. *f.* 2.
P. (*obſoleta*) radice tuberoſa; ſtaminibus floribus minoribus obſoletis maioribus. *Crantz. auſtr. p.* 316. *ſec. Iacq.* R.
Habitat in ſummis Heluetiæ *alpibus; inque* Auſtria.
Caulis *ſimplex.* Folia *pinnatifida, ſerrata.* Spica *ſubfolioſa.* Calyces *colorati.* Corolla *purpurea: galea obtuſa, nec roſtrata.*

8. PEDICVLARIS *triſtis.*

P. caule ſimplici, corollarum galeis margine villoſis.
P. caule ſimplici, foliis ſemipinnatis: pinnulis obtuſis acute ſerratis. *Gmelin.* 3. *p.* 212. *n.* 23.
Habitat in Sibiria.
Caulis *ſimpliciſſimus, ſpithamæus.* Folia *alterna, pinnatifida, ſerrulata.* Flores *in ſpicam ſ. capitulum congeſti.* Corollæ *obtuſæ, flauæ: galea parum incurua, margine villoſa.*
Planta *hirſutiſſima.* Roſtrum *ſat obtuſum floris ochroleuci in ſpicam arctam congeſti.* Gmel. *l. c.* R.

9. PEDICVLARIS *flammea.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatis retro-imbricatis. *Gmel. ſib.* 3. 212. *Oed. t.* 30?
P. caule ſimplici, foliis ſemipinnatis obtuſis: laciniis imbricatis crenatis. *Fl. lapp.* 244. *t.* 11. *f.* 2. *Fl. Suec.* 509.; 556.
P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis dentatis, denticulis retrouerſis. *Hall. helu. n.* 315. *t.* 8. *f.* 3.
Pedicularis alpina, folio ceterach. *Bauh. pin.* 163.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Heluetiæ. ♃
Corollæ *atropurpureæ præſertim apice.*

10. PEDICVLARIS *hirſuta.*

P. caule ſimplici, foliis dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirſutis. *Pall. it.* 3. *p.* 34.
P. caule ſimplici, calycibus villoſis, foliis linearibus dentatis crenatis. *Fl. lapp.* 245. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. ſuec.* 508; 555. *Oed. dan. t.* 30?
P. pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtuſis purpureis ſpicatis. *Allion. pedem.* 52. *t.* 11. *f.* 1?
Habitat in Lapponiæ *Alpibus.* ♃
Corollæ *incarnatæ.*

11. PEDICVLARIS *incarnata.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatis ſerratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea vncinata acuta. *Pall. it.* 2. *p.* 404. *Iacq. auſtr. t.* 140.
P. foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus roſtratis ſpicatis, calycibus tomentoſis. *Hall. helu. n.* 319, *ſec. Iacq.* R.
P. (*roſtrato-ſpicata*) caule ſtrigoſo recto, ſpica oblonga caneſcente, floribus roſtrato-acuminatis. *Crantz. auſtr. p.* 317. *Iacq.* R.
P. foliis alternis, pinnis ſemipinnatis, floribus laxe & longiſſime ſpicatis. *Allion. pedem.* 54. *t.* 12. *f.* 2? *ſed calyces villoſi acutiores.*
Habitat in Sibiria, Auſtria, Heluetia.
Folia *Radicalia pinnata, pedalia, pinnis pinnatifidis, ſerratis*; Caulina *pinnatifida fere ad baſin, ſerrata.* Caulis *læuis, plusquam pedalis,* F*oliis alternis.* Spica *nuda, Calycibus ſemigloboſis, quinquedentatis, glabris.* Corolla *incarnata: Galea falcata & vncinata, acuta, valde adunca.*

Calycem *tomentoſum faciunt Iacquin, Haller, Crantz; hinc etiam nomen Allionii citant.* R.

12. PEDICVLARIS *lapponica.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis ſerratis, calycibus bifidis obtuſis. *Oed. dan. t.* 2. *Pall. it.* 3. *p.* 34.
P. caule ſimplici, foliis lanceolatis ſemipinnatis ſerratis acutis. *Fl. lapp.* 242. *t.* 4. *f.* 1. *Fl. ſuec.* 507; 554. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 299.
Habitat in Alpibus Lapponicis *frequens.* ♃
Corollæ *flauæ.*

13. PEDICVLARIS *comoſa.*

P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis. *Gouan. illuſtr.* 37. *Pall. it.* 1. *p.* 148.
P. foliis bispinnatis, calyce non criſtato, floribus ochroleucis in ſpicam nudam congeſtis. *Allion. pedem.* 50. *t.* 12. *f.* 1.
β. Pedicularis alpina, foliis alternis, pinnis ſemipinnatis, floribus roſtratis ochroleucis, cet. *Allion. pedem.* 50. *t.* 12. *f.* 2. *ex ſententia Gouani.* R.
Habitat in Alpibus italicis, Pyrenæis. ♃
Calyx 5-*dentatus, tubuloſus, integerrimus, parum piloſus.* Corolla *lutea labio ſuperiore acuto, ſed emarginato: dentibus duobus acutis, nutantibus.*

14. PEDICVLARIS *folioſa.*

P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea obtuſiſſima integra, calycibus quinquedentatis. *Iacq. vind.* 250. * *Gouan. illuſtr.* 37. *Iacq. auſtr.* 2. *t.* 139. *Crantz. auſtr. p.* 313.
P. ſpica folioſa. *Hall. helu. n.* 31. *t.* 9. *f.* 2.
P. comoſa. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 765.
P. alpina, filicis folio, maior. *Bauh. pin.* 163.
P. alpina flore luteo, radice nigra. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 43. 438. *Hall.* R.
Alectorolophus alpina prima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.
Habitat in Alpibus Heluetiæ, Auſtriæ. ♃
Folia *bipinnatifida.* Calyces *angulis oreque piloſis.* Corolla *ochroleuca: Galea non roſtrata, obtuſiſſima, adunca.* Caulis *ſæpe pedalis.*

15. PEDICVLARIS *canadenſis.*

P. caule ſimplici, ſpica ſubfolioſa, corollis galea ſetaceo-bidentata, calycibus deorſum truncatis. *Mant.* 86.

Habitat in America *ſeptentrionali.* Kalm. ♃

Caulis *erectus, ſpithamæus, ſimplex, ſuperne pubeſcens.* Folia *alterna, pinnatifida, inciſa, crenata, obtuſa, læuia.* Spica *terminalis, ſeſſilis, ouata, folioſa foliolis calyce paulo longioribus.* Calyces *pubeſcentes, oblique deorſum truncati.* Corollæ *albæ: Galea ſubfalcata, vix roſtrata, ſed apice fere truncata margine ſuperiore vix dente manifeſto; inferiore autem vtrinque dente ſetaceo, longe magis elongato quam in* P. ſyluatica *aut* tuberoſa. Labium inferius *trifidum, obtuſum.*

16. PEDICVLARIS *tuberoſa.*

P. caule ſimplici, calycibus criſtatis, corollis galea roſtrato-adunca. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 208. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 763.

P. caule ſimplici, floribus ſpicatis, roſtratis, calycibus glabris. *Hall. helu. n.* 323. *tab.* 10.

P. alpina lutea. C. B. *Seguier. ver.* 3. *p.* 126.

Filipendula montana, flore pediculariæ *Bauh. pin.* 163.

Alectorolophus montana, flore luteo. *Barr. ic.* 466. *Bocc. muſ.* 315. *t.* 8.

Habitat in Alpibus helueticis, italicis, Sibiricis. ♃

Folia *Millefolii.* Lanugo *ad folia & calyces.* Corollæ *luteæ.*

GERARDIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 805.

Cal. 5-fidus. *Corolla* 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio bipartito. *Capſ.* 3-locularis, dehiſcens.

1. GERARDIA *tuberoſa.*

G. foliis ſubouatis tomentoſis repandis longitudine caulis. †

G. humilis, buguſæ foliis, aſphodeli radice. *Plum. gen.* 31. *ic.* 75. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.*
Fructificatio *erit examinanda.*

2. GERARDIA *delphinifolia.*

G. foliis linearibus pinnatifidis, caule ſubramoſo. *Amæn. acad.* 4. *p.* 318. *
Habitat in India orientali. ⊙

3. GERARDIA *purpurea.*

G. foliis linearibus.
Digitalis foliis linearibus, floribus remotis. *Gron. virg.* 193.
Digitalis rubra minor, labiis florum patulis, foliis paruis anguſtis. *Baniſt. virg.* 1926. *Gron. virg.* 1. *p.* 72. *
Digitalis virginiana rubra, foliis & facie antirrhini vulgaris. *Pluk. mant.* 65. *t.* 388. *f.* 1.
Habitat in Virginia. Canada, ⊙

Caules *pedales, filiformes, ſimpliciſſimi aut brachiati, læues.* Folia *linearia, integerrima, oppoſita, ſæpe & alterna.* Flores *oppoſiti: Pedunculis vnifloris, filiformibus, aut ſeſſiles.* Calyces *læues, parui, campanulati, quinquedentati.* Corollæ *ſaturatiſſime purpureæ aut rotatæ aut campanulatæ aut tubuloſæ; Sic variat corollæ figura.*

Conf. *Plukn. phyt.* 12. *f.* 2.

4. GERARDIA *flaua.*

G. foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule ſimpliciſſimo.
Anonymos floribus flauis ſpecioſis digitali-æqualibus. *Gron. virg.* 94.
Digitalis lutea elatior, iaceæ nigræ foliis. *Baniſt. virg.* 1926. *Pluk. mant.* 64. *t.* 368.
Digitalis procerior floridana, iaceæ nigræ diſſectis foliis, floribus albis amplioribus. *Pluk. amalth.* 71. *t.* 389. *f.* 1.
Habitat in Virginia, Canada.

Caulis *pedalis ſ. altior.* Folia *oppoſita, lanceolata, ſubpetiolata (Lycopi aut Iaceæ), baſi inciſa pinnatim ſinubus patulis.* Spica *terminalis, laxa, ex Floribus*

oppoſitis, magnis, flauis. Antheræ *in duas ſpinas deorſum tendentes.* Stamen *quintum deeſt.*

5. GERARDIA *pedicularia.*

G. foliis oblongis duplicato-ſerratis, caule paniculato, calycibus crenatis.

Pedicularis foliis lanceolatis pinnatifidis ſerratis, floribus pedunculatis. *Gron. virg.* 68.

Digitalis, verbeſinæ foliis e regione binis, americana, capſularum apicibus longiſſimis filamentis donata. *Pluk. mant.* 64.

Digitalis mariana, filipendulæ folio, *Rai. ſuppl.* 397.

Habitat in Virginia, Canada.

Corollæ *extus pubeſcentes, oblongæ.* Calycis *dentes crenati; exſiccatione nigra euadit, vt Pedicularis; folia oppoſita & corollæ patulæ. Pediculari triſti affinis.*

6. GERARDIA *glutinoſa.*

G. foliis ouatis ſerratis, bracteis linearibus hiſpidis. *Oſb. it. t.* 9.

Habitat in China.

Caulis *teretiuſculus, erectus; ramis breuioribus.* Folia *oppoſita, petiolata, ouata, acuta, pollice latiora, profunde ſerrata, ſubuilloſa.* Racemi *terminales, ſolitarii ex floribus oppoſitis breuiſſime pedunculatis.* Calyces *acuti,* 5*partiti, lacinia ſuperiore maiore.* Bractea *filiformis vna alteraue calyci adiacet eiusdem longitudinis, pilis glutinoſis, vt calyx hiſpida.*

CHELONE.

Gen. plant. ed. nou. n. 806.

Cal. 5-partitus. *Rudimentum* filamenti quinti inter ſuprema ſtamina. *Capſ.* 2-locularis.

1. CHELONE *glabra.*

C. foliis petiolatis lanceolatis ſerratis: ſummis oppoſitis. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg.* 70.

Chelone acadienſis, flore albo. *Tournef. act.* 1706.

C. foliis lanceolatis acuminatis ſeſſilibus, obſolete ſerratis, radice reptatrice. *Mill. dict. n.* 1.

Habitat in Virginia, Canada. ♃

2. CHELONE *obliqua.*

C. foliis petiolatis lanceolatis ſerratis oppoſitis. *Mill. ic.* 62. *t.* 93.

C. (*purpurea*) foliis lanceolatis, obliquis petiolatis oppoſitis, marginibus acute ſerratis. *Mill. dict. n.* 2.

C. floribus ſpecioſis pulcherrimis, colore roſæ damaſcenæ.. *Gron. virg.* 71.

Digitalis Mariana, perſicæ folio. *Rai. ſuppl.* 397.

Digitalis mariana, ſerratis denſioribus rigidis et anguſtis foliis, ſemine fagopyri triquetro. *Pluk. mant.* 64. *t.* 348. *f.* 3.

Habitat in Virginia, Canada. ♃

Millerus *diſtinguit hanc a præcedenti:* Radice *minus repente;* Foliis *latioribus, profundius ſerratis;* Floribus *purpureis.*

3. CHELONE *hirſuta.*

C. caule foliisque hirſutis. *Mill. dict n.* 3.

Anonymos flore pallide cæruleo digitalis inſtar in ſummis caulibus diſpoſito, foliis villoſis acuminatis. *Gron. virg.* 71.

Digitalis virginiana. panacis colonii foliis flore amplo palleſcente. *Pluk. mant.* 64.

Digitalis flore pallido transparente. foliis et caule molli hirſutie imbutis. *Baniſt. virg.* 1928.

Habitat in Virginia.

Huic ſtamen quintum longum cum Anthera villoſiſſima. D. Iuſſieu. An varietas ſequentis?

4. CHLEONE *Pentſtemon.*

C. foliis amplexicaulibus, panicula dichotoma. *Mant.* 415.

C. foliis inferioribus ouatis acuminatis integerrimis, ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis dentatis, corollis patentibus bilabiatis. *Arduin. ſpec.* 14. *t.* 5.

Aſarina caule erecto, foliis lanceolatis amplexicaulibus, panicula dichotoma. *Mill. dict.*

Dracocephalus latifolius glaber, lyſimachiæ luteæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 417. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 2.

Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 479. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 6.

Cynorynchium nou-anglicanum digitali accedens herba quadricapſularis, floribus albis rictum caninum referentibus. *Pluk. mant.* 62.

Pentſtemon. *Mitch. gen.* 14.

β. Dracocephalus hirſutus, lyſimachiæ foliis latioribus hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 407. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 3.

Habitat in Virginia. ♃

Caulis *teres, pubeſcens.* Calyx 5-*partitus, erecto patulus, ſubæqualis.* Corolla *perſonata, albido-purpuraſcens.* Tubus *longitudine calycis.* Faux *oblonga, ventricoſa.* Rictus *albus.* Labium ſuperius *breuius, obtuſe bipartitum, reflexum.* Lab. inferius *trifidum, rectum, obtuſum lateribus reflexis.* Filamenta 4, *didyma, declinata, rictu breuiora; quintum filamentum ſ. ſuperius caſtratum, verſus apicem barbatum labio inferiori incumbens, verſus apicem latius.* Stigma *obtuſum.*

GESNERIA.

Gen. pl. ed, nou. n. 807.

Cal. 5-fidus, germini inſidens. *Corolla* incurua recuruaque. *Capſ.* infera, 2-locularis.

1. GESNERIA *humilis.*

G. foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, pedunculis ramoſis multifloris. *Mill. dict. n.* 2.

G. humilis, flore flaueſcente. *Plum. gen.* 27. *ic.* 133. *f.* 2.

Digitalis folio oblongo ſerrato ad foliorum alas florida. *Sloan. iam.* 60. *hiſt.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 396.

Habitat in America auſtrali. ♄

2. GESNERIA *acaulis.*

G. foliis lanceolato-ouatis ſerratis ſubpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio breuioribus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 400. *

G. rupeſtris indiuiſa, foliis oblongis rugoſis, ſummo caule diſpoſitis, floribus ſingularibus ad alas. *Brown. iam.* 262.

Rapunculo affinis anomala vaſculifera, folio oblongo ſerrato, flore coccineo tubuloſo. *Sloan. iam.* 59. *hiſt.* 1. *p.* 159. *t.* 102. *f.* 1.

Habitat in Iamaica.

3. GESNERIA *tomentoſa.*

G. foliis ouato-lanceolatis crenatis hirſutis, pedunculis

lateralibus longiſſimis corymbiferis. *Hort. cliff.* 318. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. amer.* 179. *t.* 175. *f.* 64.
G. amplo digitalis folio tomentoſo. *Plum. gen.* 27. *ic.* 34.
G. erecta, foliis lanceolatis rugoſis hirſutis, pedunculis longiſſimis ramoſis, ex alis ſuperioribus. *Brown. iam.* 261.
Habitat ad Americæ meridionalis *ripas.*

ANTIRRHINVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 808.

Cal. 5-phyllus. *Corollæ* baſis deorſum prominens, nectarifera. *Capſ.* bilocularis.

* *Foliis angulatis,*

1. ANTIRRHINVM *Cymbalaria.*

A. foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 32. *Hort. vpſ.* 175. *Roy. lugdb.* 295. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 210. *Gort. gelr.* 358. *Gron. orient.* 75. *Gort. ingr. app. p.* 201. *Neck. gallob. p.* 267. *Pollich. pal. n.* 589. *Mill. dict. n.* 17. *ſub Linaria. Regn. bot.*
A. caule repente, foliis reniformibus quinquelobatis. *Hall. helu. n.* 339.
A. floribus ſolitariis, foliis quinquelobis, alternis, cordatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 476. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 770.
Cymbalaria. *Bauh. pin.* 306. *Cam. epit.* 860. *Dalech. hiſt.* 1322. *Riu. t.* 86.
Habitat in rupibus et muris antiquis Germaniæ, Heluetiæ, Galliæ, Harlemi &c. ⊙
Semina *rugoſa, vt nuclei iuglandis.* Flore *albo variat.*

2. ANTIRRHINVM *piloſum.*

A. foliis reniformibus piloſiſſimis alternis, caulibus procumbentibus. *Mant.* 29. *Iacq. obſ.* 2. *p.* 29. *t.* 48. †
Linaria hederæ folio villoſo ſ. Cymbalaria alpina. *Tourn. inſt.* 169.
Habitat in Alpibus.
Statura et folia A. Cymbalariæ, *ſed tota piloſiſſima.*

Folia *reniformi-ſubrotunda, margine in* 9 *ſ.* 10. *lobos obtuſos crenulatos diuiſa. Iacq.*

3. ANTIRRHINVM *Elatine.*

A. foliis haſtatis alternis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 323. *Hort. vpſ.* 175. *Gron. virg.* 68. *Roy. lugdb.* 295. *Mill. dict. n.* 16. *ſub Linaria. Neck. gallob. p.* 267. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 772. *Pollich. pal. n.* 590. *Dœrr. naſſ. p.* 44. *Oed. fl. dan. t.* 426.

A. caule procumbente, foliis haſtatis, imis coniugatis, ſuperioribus alternis. *Hall. helu. n.* 340.

Elatine folio acuminato in baſi auriculato, flore luteo. *Bauh. pin.* 253.

Elatine. *Cam. epit.* 754. *Blackw. t.* 170.

β. Elatine folio acuminato, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 253.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ *aruis.* ⊙

Floribus *cæruleis variat.* R.

4. ANTIRRHINVM *ſpurium.*

A. foliis ouatis alternis, caulibus procumbentibus. *Hort. vpſ.* 175. *Hort. cliff.* 323. *Roy. lugdb.* 295. *Mill. dict. n.* 15. *ſub Linaria. Crantz. auſtr. p.* 311. *Neck. gallob. p.* 267. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 771. *Pollich. n.* 591. *Regn. bot.*

A. caule procumbente, foliis villoſis ouatis, imis coniugatis, ſuperioribus alternis. *Hall. helu. n.* 341.

Elatine. *Riu. t.* 86.

Elatine folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 253.

Veronica femina. *Dod. pempt.* 42.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ *aruis.* ⊙

Peloriam *et in hac videre Ramſpeck. (comm. gœtt.* 1. *p.* 351. *t.* 15. *f.* 4.) *et Stehelin. (Act. helu.* 2. *p.* 25. *t.* 4) R.

5. ANTIRRHINVM *cirrhoſum.*

A. foliis haſtatis alternis, caulibus patulis, petiolis paſſim cirrheſcentibus. *Mant.* 249. *Iacq. hort. t.* 82.

Linaria ſupina villoſa, folio ſagittato. *Till. piſ. t.* 32. *f.* 2.

Habitat in Ægypto. ⊙

Caules *filiformes, diffuſi, ramoſiſſimi, proſtrati, virgati, purpuraſcentes, rarius pubeſcentes, ſtri-*

ɛtiuſculi. Folia *alterna, petiolata, ſagittata, ſubnitida, læte viridia:* Radicalia *maiora, haſtata, dentata.* Petioli *paſſim cirrhi inſtar proximos ramos amplectuntur.* Pedunculi *laterales, axillares, capillares, ſtricti, foliis longiores, purpuraſcentes, ſub caule exſtantes, vniflori.* Corolla *pallide cærulea: palato albido, purpureis punctis notato.* Capſula *globoſa.* Calyx *capſulis minor, anguſtior.*

A. Elatines *filia, paucis et inprimis ſequentibus differt.* Corollæ *ſextuplo minores, nec luteæ labio ſuperiore violaceo.* Folia *quadruplo minora, nec pilis caneſcentia.*

Calyces *parui, nec totam capſulam cingentes.*

Calcar *corollæ rectum, nec recuruum vt in A. ſpinoſo. (ægyptiaco.)*

6. ANTIRRHINVM *ægyptiacum.*

A. foliis haſtatis alternis, caule erecto ramoſiſſimo, pedunculis rigeſcentibus. *Syſt. Veg. pag.* 464.
Linaria memphitica pumila, haſtato folio trieuſpidi, flore luteo. *Lipp.*
Habitat in Ægypto.

Simillimum A. Elatines. Caules *erecti, virgati, vix pubeſcentes.* Folia *cordata, angulis inferiorum duobus vtrinque, ſuperiorum dente vnico.* Corollæ *ſimiles Elatines, luteæ, ſed absque nigra macula, at palato purpuraſcente punctato:* Lab. ſuperius *emarginatum pallidum.* Calcar *cæruleſcens, recuruum, longitudine floris.* Pedunculi *reiectis floribus rigent tanquam ſpinæ.*

* * *Foliis oppoſitis.*

7. ANTIRRHINVM *triphyllum.*

A. foliis ternis ouatis. *Hort. cliff.* 324. *Hort. vpſ.* 174. *Roy. lugdb.* 295. *Sauu. monſp.* 165. *Mill. dict. n.* 2. *ſub* Linaria. *Murray. prodr. p.* 163.
Linaria triphylla minor lutea. *Bauh. pin.* 212.
Linaria hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 320.
Linaria ſicula latifolia triphylla. *Bocc. ſic.* 44. *t.* 22.
β. Linaria triphylla cærulea. *Bauh. pin.* 312.
Habitat in vmbroſis montibus Valentinis & Hyblæis *circa* Syracuſas. ⊙

8. ANTIRRHINVM *triornithophorum.*

A. foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoſo, flo-

ribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 324. *Roy. lugdb.* 296.

Linaria americana maxima, purpureo flore. *Herm. lugdb.* 376. *t.* 377. *Rai. hiſt.* 1884.

Linaria, flore purpureo, americana. *Riu. mon.* 81.

Habitat in Luſitania, America.

Corollæ labium ſuperius fornicatum eſt. Planta humanæ altitudinis.

9. ANTIRRHINVM *purpureum.*

A. foliis quaternis linearibus, caule florifero erecto ſpicato. *Hort. vpſ.* 174. *Mill. dict. n.* 5. *ſub* Linaria.

A. foliis linearibus ſparſis, nectariis ſubulatis recuruis, floribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 296.

L. flore purpureo minore. *Riu. mon.* 82.

Linaria purpurea magna. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 460.

Linaria purpurea maior odorata. *Bauh. pin.* 213.

Linaria altera purpurea. *Dod. pempt.* 183.

Habitat ad radices Veſuuii.

Caulis *(radice perenni) bipedalis, erectus, teres, læuis.* Rami *ſeriores ex alis ſuperioribus minores, florentes.* Folia *lanceolato-linearia, læuia, ſubtus trineruia, patentia, alterna: inferiora verticillata.* Racemi *terminales, ſimplices, erecti, longi: pedicellis flore longioribus.* Calyx *minutus.* Corolla *violacea tota, extus pallidior, palato margine pubeſcente.* Calcar *longitudine corollæ, extrorſum curuatum.* Antheræ *luteæ.*

10. ANTIRRHINVM *repens.*

A. foliis linearibus confertis: inferne quaternis, calycibus capſulæ æqualibus. *Neck. gallob. p.* 268.

A. foliis linearibus alternis ſæpius oppoſitis acuminatis, floribus laxe ſpicatis. *Roy. lugdb.* 296.

A. foliis lanceolato-linearibus ſparſis, calycinis laciniis capſulæ æqualibus. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. pariſ.* 186.

Linaria anguſtifolia, flore cinereo ſtriato. *Dill. elth.* 198. *t.* 163. *f.* 197.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia. ☉

Flores inodori.

11. ANTIRRHINVM *monſpeſſulanum.*

A. foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedun-

pedunculis ſpicatis nudis. *Roy. lugdb.* 297. *Sauu. monſp.* 47.
Linaria, capillaceo folio, odora. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 106. *n.* 4. *Dill. elth.* 199.
Linaria odorata monſpeſſulana. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 459.
Habitat in Gallia. ♃

Calcar corollæ rectum breuiſſimum, vt ipſo calyce breuius. Flores odorati. Simillimum A. ſparteo, cui calcar longitudine floris. Maxime etiam affine A. repenti.

12. ANTIRRHINVM *ſparteum.*

A. foliis ſubulatis canaliculatis carnoſis: inferioribus ternis, caule paniculato, corollisque glaberrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 277.
Habitat in Hiſpania. *Læfl.* ♂

Radix *altero anno florida.* Caulis *pedalis, glaberrimus, paniculatus, erectus, minus ſtrictus: ramis virgatis.* Folia *primordialia, antequam caulem erigit, terna, oblonga, reliqua alterna, ſubulata, canaliculata, glabra, carnoſa, recta.* Flores *racemoſi.* Calyces *glabri.* Corollæ *flauæ, palato glabro cum tinctura rubicunda in retuſo gibbo palati. Differt ab* A. bipunctato *floribus pedunculatis, triplo maioribus, vt tota planta multoties maiore.*

13. ANTIRRHINVM *bipunctatum.*

A. foliis linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus ſpicato-capitatis.
A. foliis lanceolato-linearibus, floribus in ſummitate caulis confertis paruis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 205?
A. erectum, foliis linearibus: imis verticillatis, pauciflorum. *Sauu. monſp.* 165.
Linaria lutea parua annua. *Bauh. hiſt* 3. *p.* 357.
Habitat in Hiſpania, Italiæ aruis. ☉

Caulis *ſpithamæus, Ramis ſtrictis, ad angulum rectum exeuntibus.* Folia *lanceolata, ſeſſilia, plana, patentia, vix carnoſa, fere læuia: inferiora quaterna.* Flores *ſubſpicati, pauci, ſeſſiles.* Corollæ *flauæ, punctis duobus fuluis in palato glabro verſus labium ſuperius; Labium ſuperius bipartitum, replicatum, lanceolatum, erectum.*

14. ANTIRRHINVM *triſte.*

A. foliis linearibus ſparſis: inferioribus oppoſitis, nectariis ſubulatis, floribus ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. p.* 465. *Hort. cliff.* 498. *Fol. lanceolatis. Roy. lugdb.* 296. *Mill. dict. n.* 8. *ſub* Linaria.
Linaria hiſpanica procumbens. *Mart. dec.* 35. *f.* 2.
Linaria triſtis hiſpanica. *Dill. elth.* 201. *t.* 264. *f.* 199. *Mill. ic. t.* 166.
Habitat Gibraltariæ.
Caules *radicales plures, glabri, ſœpius decumbentes.* Folia *linearia, ſubcarnoſa, conuexa, rore glauca.* Capitulum *ante antheſin ſimile A. aruenſi, calyce & bracteis ſolis pubeſcentibus.* Corolla *colore Loti iacobæi, calcare ſtriato, ſæpe variat colore cinereo ſ. luteo, ſ. purpureo.* Capſula *craniolaris.*

15. ANTIRRHINVM *ſupinum.*

A. foliis ſubquaternis linearibus, caule diffuſo, floribus racemoſis, calcari recto. *Syſt. Veg. ed. Murray. p.* 465.
A. foliis ſubquaternis linearibus, caule diffuſo, floribus ſubſpicatis nectario recuruato. *Roy. lugdb.* 296. *Dalib. pariſ,* 186. *Sauu. monſp.* 48. *Pall. it.* 2. *p.* 522. *Spec. pl.* 2. *p.* 856.
Linaria pumila ſupina lutea. *Bauh. pin.* 213.
Linaria hiſpanica. 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 321.
Habitat in Galliæ, Hiſpaniæ *arenoſis.*
Calcar reflexum eſt. Folia *fere filiformia vt in A. ſparteo, at racemi ſtricti, Corollæ calcar recuruatum & Calycis folium ſuperius reliquis longius.*
Simile *præcedenti, ſed* Caulis *non glaber. Syſt. Veg. l. c.*

16. ANTIRRHINVM *aruenſe.*

A. foliis ſublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcidis, floribus ſpicatis, caule erecto. *Hort. vpſ.* 174. *Neck. gallob. p.* 268. *Pollich. pal. n.* 593. *De Leers herb. n.* 490. *Dœrr. naſſ. p.* 45. *Sabb. hort.* 3. *t.* 5.
A. foliis linearibus alternis recuruis, ramis caule breuioribus. *Roy. lugdb.* 297.
Linaria aruenſis cærulea. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107. *Dill. elth.* 199. *t.* 163. *f.* 198.

β. Linaria pumila, foliolis carnoſis, floſculis minimis flauis. *Bauh. pin.* 213. *Dill. elth.* 200.
γ. Linaria quadrifolia lutea. *Bauh. pin.* 213.
Linaria tetraphylla lutea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 299. *t.* 300. *f.* 1.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ, Germaniæ *aruis.* ⊙
Flores ſpicati Bractea reflexa, minuti: Calcare recuruo. Folia glabra.

17. ANTIRRHINVM *peliſſerianum.*

A. foliis caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, floribus corymboſis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. pariſ.* 186. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 4.
A. foliis caulem linearibus, ad radicem ouatis ſæpe ternis. *Sauu. monſp.* 166.
Linaria foliis caulinis linearibus ſparſis, radicalibus rotundis. *Mill. dict. n.* 11. R.
Linnaria annua purpureo-violacea, calcaribus longis foliis imis rotundioribus. *Vaill. pariſ.* 118. *Magn. monſp.* 159. *Barrel. ic.* 1162.
Linaria cærulea minor. *Lob. illuſtr.* 103.
Linaria cærulea calcaribus longis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 461.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙
Caulis *ſpithameus, erectus, teres, glaberrimus, ſubramoſus.* Folia *alterna, remotiſſima, ſublinearia, ſubcarnoſa, glabra: radicalia ſ. infima terna ſ. quaterna.* Flores *parui in capitulo ſubcorymboſo.* Calyx *erectus, non appreſſus, ſed laciniis diſtantibus.* Corolla *violacea palato albo, venis violaceis obſoletis: labio ſuperiore longiore.* Calcar *rectum, corolla fere longius*

18. ANTIRRHINVM *ſaxatile.*

A. foliis lanceolato-linearibus ſparſis villoſis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus ſpicatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 277. *Mant.* 416.
Linaria minor viſcoſa, flore luteo. *Moriſ. bleſ.* 280.
Linaria maritima minima viſcoſa, foliis hirſutis, floribus luteis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 499.
Habitat in Hiſpania. ♃
Caules *adſcendentes.* Folia *ſparſa, linearia, acuta, pubeſcenti-viſcida, apice patula.* Flores *ſpicati.* Calyces *lanati.* Corolla *flauiſſima: punctis* 2 *fuluis in palato &* 2 *in fauce.*

19. ANTIRRHINVM *viſcoſum.*

A. foliis caulinis linearibus alternis, radicalibus lanceolatis quaternis, calycibus villoſis cauli approximatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 319. *
Habitat in Hiſpania. ⊙
Planta erecta, ſtatura A. peliſſeriani, at flores magnitudine Linariæ.

20. ANTIRRHINVM *multicaule.*

A. foliis quinis linearibus carnoſis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 324. *Roy. lugb.* 296.
Linaria ſicula multicaulis, molliginis folio. *Bocc. ſicc.* 38. *t.* 19. *f.* 1.
Habitat in Sicilia, Oriente. ⊙
Caules *iuncei, laxi.* Folia *linearia, obtuſa.*

21. ANTIRRHINVM *glaucum.*

A. foliis quaternis ſubulatis carnoſis, caulibus erectis, floribus ſpicatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 277. *
Linaria foliis confertis linearibus carnoſis. *Hall. Gœt.* 306.
Linaria maritima foliis ſucculentis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 23. *t.* 37.
Linaria foliis carnoſis cinereis. *Bauh. pin.* 213. ?
Habitat in Europa *auſtrali,* Oriente. ⊙
Calcar cœruleis ſtriis. Nimis affine priori.

22. ANTIRRHINVM *alpinum.*

A. foliis quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffuſo, floribus racemoſis calcari recto. *Roy. lugdb.* 297. *Sauu. monſp.* 165. *Crantz. auſtr. p.* 306. *Iacq. auſtr. t.* 58.
A. caule procumbente, rariter ſpicato, foliis verticillatis. *Hall. helu. n.* 338.
A. racemis terminalibus; foliis verticillatis; caule diffuſo. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 475. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 767.
Linaria quadrifolia ſupina. *Bauh. pin.* 213.
Linaria 3 ſtiriaca. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 322.
β. Linaria cærulea repens. *Bauh. pin.* 213.
γ. Linaria foliis carnoſis cinereis. *Bauh. pin.* 213. *ex Hall.*
Habitat in Heluetia, Auſtria, Baldo, Styria, Pyrenæis.

Folia lanceolata verticillis remotiſſimis; calycum vna lacinia longior.

Varietas *flore purpureo, rictu non aureo eſt* Linaria parua purpurea, *foliis ſine ordine diſpoſitis. Bauh. hiſt.* 3. *p.* 460. *Hall.* R.

23. ANTIRRHINVM *bicorne.*

A. foliis oppoſitis ouato-oblongis ſerratis, caule erecto floribus racemoſis, capſulis bicornibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 17. *

A. foliis copioſis oblongis dentatis, capſula corniculata reflexa. *Burm. afr.* 211. *t.* 75. *f.* 3.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

24. ANTIRRHINVM *villoſum.*

A. foliis omnibus oppoſitis ouatis villoſis, caulibus ſimplicibus, floribus oppoſitis lateralibus.

A. ſaxatile minus, origani folio viſcoſo et villoſo, flore albo amplo. *Barr. ic.* 597.

Linaria hiſpanica, nummulariæ folio villoſo. *Tourneſ. inſt.* 169.

Habitat in Hiſpania. *Cl. Alſtrœmer.* ♃

Folia minuta, pedunculis breuiora. Tota planta denſiſſime piloſa.

25. ANTIRRHINVM *origanifolium.*

A. foliis pleriſque oppoſitis oblongis, floribus alternis.

A. foliis oppoſitis lanceolatis, floribus laxe racemoſis. *Roy. lugdb.* 297.

A. ſaxatile, foliis ſerpilli. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *Burſ. XII.* 8; 9.

A. ſaxatile villoſum, origani folio glutinoſo. *Barr. ic.* 598.

A. ſaxatile, alſines folio vnctuoſo & villoſo. *Barr. ic.* 1102; 1103.

Orontium ſaxatile thymi folio, flore rubello. *Barr. ic.* 1313.

Habitat in Pyrenæis, Monte aureo, Maſſiliæ. ☉

Planta polymorpha, varians foliis ouatis & lanceolatis, forte filia A. minoris, a quo diſtinguitur ramis lignoſis; Foliis caulinis omnibus oppoſitis, floriferis tamen alternis; Floribus duplo maioribus.

26. ANTIRRHINVM *minus.*

A. foliis plerisque alternis lanceolatis obtuſis, caule ramoſiſſimo diffuſo. *Hort. cliff.* 324. *Fl. ſuec.* 502; 558. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz. auſtr. p.* 309. *Neck. gallob. p.* 268. *Pollich. pal.* 592. *Mattuſch. ſil. n.* 566. *Flor. dan. t.* 502. *Dœrr. naſſ. p.* 45.

A. viſcidum, foliis inferioribus coniugatis, ellipticis, obtuſis, calcare dimidii floris longitudine. *Hall. helu. n.* 335.

A. floribus ſolitariis; foliis ſublinearibus alternis obtuſis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 479. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 769.

A. aruenſe minus. *Bauh. pin.* 212.

A. tertium. *Cam. epit.* 922.

Linaria aruenſis minima. *Riu. mon. t.* 85.

Habitat in Europæ *cultis, ruderatis, glareoſis.* ⊙

Folia infima, per tria paria, tantum oppoſita.

* * * *Foliis alternis.*

27. ANTIRRHINVM *dalmaticum.*

A. foliis alternis cordatis amplexicaulibus. *Pall. it.* 3. *p.* 590.

Linaria foliis lanceolatis alternis, caule ſuffruticoſo. *Mill. dict. n.* 13.

Linaria latifolia dalmatica, magno flore. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.

Linaria maxima, folio lauri. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 1458. *Buxb. cent.* 1. *p.* 95. *t.* 24.

Habitat in Creta, Armenia *vnde innotuit* 1594. C. B. ⊙.

Flores ex alis foliorum, ſolitarii, pedunculati.

28. ANTIRRHINVM *hirtum.*

A. foliis lanceolatis hirtis alternis, floribus ſpicatis: foliolo calycino ſupremo maximo. *Læfl. Mill. dict.* 10.

A. foliis hirtis, radicalibus quaternis ouatis, caulinis lanceolatis alternis, floribus ſpicatis. *Gouan. illuſtr.* 38. R.

Habitat in Hiſpania. ⊙

Caules *aliquot ſimplices, ſpithamæi, non ramoſi.* Folia *lanceolata (Lavandulæ,) alterna.* Flores *denſi ſpicati, colore & magnitudine A. Linariæ.* Calycis *foliolum ſuperius duplo maius quam reliqua.* Capſulæ *ſubrotundæ.*

29. ANTIRRHINVM *geniſtifolium.*

A. foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuoſa. *Mill. dict. n.* 14. *ſub* Linaria *Gmel. it.* 2. *p.* 196. *Iacq. auſtr. t.* 244.
A. foliis linearibus adſcendentibus, floribus ſpicatis, conſertis. calcare flore longiori. *Hall. helu. n.* 337. *ſec. De la Chenal in Act. helu.* 8. *p.* 142. R.
A. corollarum labio ſuperiore maxilla deſtituto, panicula virgata flexuoſa. *Crantz. auſtr p.* 307. R.
Linaria geniſtæ folio glauco, flore luteo. *Herm. par. app.* 9. *Dill. elth.* 202. *Rai. ſuppl.* 391.
Linaria flore pallido: rictu aureo. *Bauh. pin.* 213.
Linnaria pannonica I. *Cluſ. hiſt.* I. *p.* 321.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* Auſtria *inferiore,* Heluetia, *circa* Dresdam. ♃
Caules *paniculati, ſubdecumbentes vel erectiuſculi.* Folia *alterna, lanceolata, glabra, acuminata, omnino* Geniſtæ *tinctoriæ.* Racemi *longi, in paniculam diſpoſiti, a calyce ad calycem flexuoſi:* Floribus *alternis, diſtantibus, pedicellis longitudine calycis.* Calyx *quinquepartitus, glaber, acutus, longitudine capſulæ.* Corollæ *luteæ, magnitudine A. Linariæ.*

30. ANTIRRHINVM *iunceum.*

A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemoſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 277. *
Habitat in Hiſpania. *Læfling.* ☉

31. ANTIRRHINVM *Linaria.*

A. foliis lanceolato-linearibus conſertis, caule erecto, ſpicis terminalibus ſeſſilibus, floribus imbricatis. *Fl. ſuec.* 501; 557. *Mat. med.* 155. *Roy. lugdb.* 297. *Mill. dict. n.* I. *ſub* Linaria. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 196. *Crantz. auſtr. p.* 308. *Neck. gallob. p.* 268. *Pollich. pal. n.* 594. *Mattuſch. ſil. n.* 467. *Dœrr. naſſ. p.* 46. *Ludw. ect. t.* 12. *Kniph. cent.* 6. *n.* 9. *Regn. bot.*
A. foliis linearibus adſcendentibus congeſtis, caule erecto ſpicato. *Hall. helu. n.* 336.
A. racemis terminalibus; floribus imbricatis, foliis linearibus conſertis. *Scop. carn. ed.* I. *p.* 475. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 768.
A. foliis linearibus ſparſis. *Hort. cliff.* 325.
A. foliis lanceolato-linearibus ſparſis, calycis laciniis capſula dimidio breuioribus. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 203.

Linaria vulgaris lutea, flore maiore. *Bauh. pin.* 212. *Riu. t.* 83. *Blacw. t.* 115. *Knorr. del. hort.* 2. *t.* L. 6.
Oſyris. *Fuchſ. hiſt.* 543. *Cam. epit.* 390.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃
Palatum villoſum fuluum.
Conſ. Linaria lutea montana, geniſtæ tinctoriæ folio. *Bauh. pin.* 213. α *Burſero lecta in monte S. Bernhardi, qua parte auguſtam vallem ſpectat, videtur huius varietas Floribus tantum dimidio minoribus.*

Peloria. *Amœn. acad.* 1. *p.* 55. *t.* 3. Linariæ *proles hybrida eiusdemque qualitatis et conſtans, radicibus infinite ſe multiplicans, charactere fructificationis diverſiſſima, Corolla regulari, quinquefida, quinquecorniculata, pentandra, ut genus proprium conſtitueret & diſtinctiſſimum, niſi fructus ſemper abortiret; naturæ prodigium.*

Peloriam *hanc in Germania etiam legerunt Leers fl. herb. n.* 492. & *Scholl. barb. n.* 507. Iconem *dedit Kniph. cent.* 9. *n.* 9. R.

32. ANTIRRHINVM *linifolium.*

A. foliis lanceolatis alternis trineruiis, floribus racemoſis, pedunculis diſtantibus bractea breuioribus.
Linaria americana, paruo flore luteo. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.
Linaria conſtantinopolitana, lini ſatiui folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 9. *Buxb. cent.* 1. *p.* 16. *t.* 25. *f.* 2. *mala.*
Habitat in Italiæ *maritimis.* ♃

Caules *teretes, erecti, læues, Ramis alternis.* Folia *lanceolata ſ. anguſto-lanceolata, alterna, remota, læuia, obſolete trineruia, exquiſite acuminata.* Racemus *rectus, longus.* Bracteæ *lanceolatæ, ſæpe flore longiora.* Pedunculi *longitudine calcaris.* Calyces *acuti, breues.* Corollæ *luteæ palato interius villoſo; calcari recto, longitudine floris.*

33. ANTIRRHINVN *chalepenſe.*

A. foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus racemoſis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. *Roy. lugdb.* 296. *Hort. vpſ.* 174. *Mill. dict. n.* 12. *ſub* Linaria.
A. foliis inferioribus quaternis, cæteris alternis, flori-

bus racemoſis, calycibus corolla duplo longioribus. *Gouan. illuſtr.* 38. R.
Linaria flore albo. *Riu. mon. t.* 80. *f.* 2.
Linaria chalepenſis minor erecta, flore albo lineis violaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 502. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 9.
Linaria annua anguſtifolia, floſculis albis longis caudatis. *Triumf. obſ.* 87. *t.* 87. *f.* 2. *Rai. hiſt.* 1884.
Habitat in Italia, Monſpelii. ☉

34. ANTIRRHINVM *reflexum.*

A. foliis ouatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis recuruatis elongatis, caule procumbente.
A. procumbens ramoſum, foliis alternis ouatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. *Allion. corſ.* 205. *f.* 1.
Linaria puſilla procumbens latifolia, flore pallido: rictu luteo. *Rai. hiſt.* 755.
Habitat in Barbaria. *Brander.* ☉
Caules *filiformes*, *ſpithamæi.* Folia *alterna*, *ouata*, *ſubpetiolata*, *remota.* Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *vniflori*, *longitudine foliorum*; *abſoluta floreſcentia duplo longiores reflexi verſus terram.* Calyx *acuminatus.* Corollæ *calcar longitudine floris.* Capſula *globoſa.*

35. ANTIRRHINVM *pedunculatum.*

A. foliis alternis linearibus remotis, floribus paniculatis, pedunculis folio longioribus ſtrictis.
Linaria luſitanica maritima, polygalæ folio. *Tourneſ. inſt.* 169?
Habitat in Hiſpania. *C. Alſtrœmer.*
Caules *ſpithamæi*, *lignoſi*, *ramoſiſſimi.* Folia *lanceolata*, *læuia*, *facie Polygoni auicularis.* Pedunculi *ſtricti*, *foliis triplo longiores.* Calyx *læuis.* Corollæ *luteæ extus cæruleo ſtriatæ.*

**** *Corollis hiantibus aut ecaudatis.*

36. ANTIRRHINVM *maius.*

A. corollis ecaudatis, floribus ſpicatis, calycibus rotundatis. *Hort. vpſ.* 175. *Mat. med.* 156. *Reyg. ged.* 2. *p.* 105. *Scop. carn.* 2. *n.* 773. *Neck. gallob.* 269. *Regn. bot. Kniph. cent.* 1. *t.* 7. & *cent.* 3. *n.* 12. *Riu. t.* 82. *Knorr. del.* 1. *t. L.* 12. *Ludw. ect. t.* 51.
A. foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breuiſſimis,

racemo terminali. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 324. *n.* 4. *Roy. lugdb.* 294.

A. foliis ellipticis obtuſis, floralibus ſpicatis, calycibus obtuſis, calcare breuiſſimo. *Hall. helu. n.* 333.

α. A. maius rotundiore folio. *Bauh. pin.* 211.

A. luteo flore. *Bauh. pin.* 211.

A. latifolium, pallido amplo flore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 49. *t.* 41.

A. (*latifolium*) foliis lanceolatis glabris, calycibus hirſutis, racemo longiſſimo. *Mill. dict. n.* 4. R.

β. A. maius alterum, folio longiore. *Bauh. pin.* 211.

A. foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breuiſſimis, racemo terminali. *Mill. dict. n.* 3.

Antirrhinum. *Dod. pempt.* 182. *Lob. ic.* 404.

Habitat in Europæ *auſtralis maceriis, ſepibus.* ♂

Variat *a. Caule recto. Foliis ouatis.*

β. *Caule diffuſo virgato; Foliis lanceolatis.*

36. ANTIRRHINVM *Orontium.*

A. corollis ecaudatis, floribus ſubſpicatis, calycibus digitatis corolla longioribus. *Hort. vpſ.* 176. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. auſtr. p.* 310. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 774. *Neck. gallob. p.* 269. *Pollich. pal. n.* 595. *Mattuſch. ſil. n.* 468. *Dœrr. naſſ. p.* 46. *Kniph. cent.* 12. *n.* 13.

A. foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores ſuperantibus. *Hort. cliff.* 324. *Fl. ſuec.* 520; 559.

A. foliis ellipticis obtuſis, floribus ſparſis, calycibus ſubulatis longiſſimis, calcare breuiſſimo. *Hall. helu. n.* 334.

A. aruenſe maius. *Riu. t.* 82. *Bauh. pin.* 212.

A. ſylueſtre, Phyteuma. *Dod. pempt.* 212.

Habitat in Europæ *agris & aruis.* ☉

Capſula dehiſcens refert cranium Simiæ, venenata planta. Datur *varietas albo flore.*

38. ANTIRRHINVM *papilionaceum.*

A. corollis ecaudatis, floribus axillaribus, calycibus papilionaceis, foliis carnoſis. *Mant.* 86.

Habitat in Perſia. *D. Burmannus.*

Folia *alterna, breuiter petiolata, ouata aut obouata, carnoſa, integerrima, magnitudine Origani.* Flores *axillares foliorum, ſolitarii, breuiter pedunculati, magnitudine foliorum.* Calyx 5-*phyllus: folio ſupre-*

mo maiori, cordato, longitudine fere floris; reliquis ſublanceolatis. corolla dimidio breuioribus. Corolla *ecaudata: labio ſuperiore bifido, marginibus lateralibus reflexis; L. inferiori latiori, trifido, ſubæquali.*

39. ANTIRRHINVM *Aſarina.*

A. corollis ecaudatis, foliis oppoſitis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 295. *Kniph. cent.* 1. *t.* 6.

Aſarina (*procumbens*) caule decumbente, foliis oppoſitis reniformibus crenatis. *Mill. dict. n.* 1.

Aſarina S. Hederula ſaxatilis. *Lob. ic.* 601.

Hedera ſaxatilis, magno flore. *Cauh. pin.* 306.

Habitat in rupibus Veganio conterminis, Geneuæ. ♃

Caules *proſtrati, dependentes.* Folia *obtuſe lobata ſ. profunde crenata, piloſa.* Corollæ *absque calcari.*

40. ANTIRRHINVM *molle.*

A. corollis ecaudatis, foliis oppoſitis ouatis tomentoſis, caulibus procumbentibus. *Schreb. in nou. Act. A. N. C. vol.* 3. *p.* 473. * *Kniph. cent.* 10. *n.* 9.

A. hiſpanicum villoſum, origani folio glutinoſo. *Tourneſ. inſt.* 168. *Barr. ic.* 598. (*cui perperam calcar*).

Habitat in Hiſpania. ♃

Caules *proſtrati, fragiles.* Folia *caulina oppoſita, molliſſima.* Pedunculi *calyce longiores.* Corolla *Aſarinæ villoſa, alba palato flauo, Labio ſuperiore rubroſtriato.* Calcar *nullum.*

* * * * * *Corollis hiantibus.*

41. ANTIRRHINVM *bellidifolium.*

A. foliis radicalibus lingulatis dentatis lineatis; caulinis partitis integerrimis. *Mant.* 417.

A. foliis imis elliptico-lanceolatis, acute dentatis, caulinis capillaribus trifidis. *Hall. helu. n.* 342.

A. foliis radicalibus ſpathulatis, duplicato-ſerratis, caulinis digitatis, laciniis lanceolato-linearibus integerrimis, intermedia longiore. *Gouan illuſtr. p.* 39. R.

A. foliis radicalibus oblongis ſerratis, corollis calcaratis patulis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 295. *Spec. pl.* 2. *p.* 860.

A. foliis imis ſpathulatis, ſummis digitatis. *Sauu. monſp.* 67.
Linaria bellidis folio. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *t.* 106.
Linaria odorata. *Dod. pempt.* 184.
Dodartia foliis radicalibus oblongo-ouatis ſerratis, caulinis linearibus integerrimis, floribus ſpicatis terminalibus. *Mill. dict. n.* 2.
β. Linaria luſitanica, bellidis folio ampliore & villoſo. *Tournef.* 169. *ex Gouan.* R.
Habitat Monſpelii; in agris inter Lugdunum *&* Viennam, *interque* Lugdunum *&* Gratianopolin. ♂
Caulis *erectus, rigens:* Rami *e ſummitate plures, ſimplices.* Caules *plures, breuiores e radice.* Folia *Radicalia lingulata, obtuſa, dentata, lineata, glabra; Caulina* 3, 5, 7-*partita, linearia, integerrima.* Spicæ *terminales, rectæ.* Bracteæ *vnifloræ, lineares, longiores.* Flores *cœruleſcentes, nutantes, minuti,* 5-*fidi: laciniæ* 2. *erectæ;* 3, *nutantes.* Palatum *obſoletum, faucem non claudens.* Calcar *reflexum, minutum.* Antheræ *reflexæ, atrocœruleæ.*

42. ANTIRRHINVM *canadenſe.*

A. foliis linearibus alternis, corollis caudatis hiantibus: labio inferiore explanato.
A. caule ſimpliciſſimo longiſſimo, foliis caulinis linearibus; ſtolonum procumbentium lanceolatis minimis. *Gron. virg.* 67.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙
Radix *fibroſa.* Caulis *erectus, filiformis, pedalis, vix ramoſus.* Folia *alterna, remota, linearia, glabra.* Racemus *terminalis, rarior: floribus alternis, pedicellatis.* Calyx *quinquepartitus, acutus.* Corollæ *labium ſuperius breue, reflexum.* Lab. *inferius magnum, patens, dependens. Calcar ſubulatum.*
Obſ. Linaria pumila luſitanica, floribus palato carentibus. *Tournef. inſt.* 170. *Corollæ palato carent præter labium inferius longius prominens, mihi non rite nota planta.*
In Syſt. Veg. omiſſum:

43. ANTIRRHINVM *linarioides.*

A. foliis lineari-lanceolatis ternis, caule erecto racemoſo.
Habitat in Europa auſtrali.

Simillimum A. Linariæ, ſed Caules *anguſtiores;* Folia *terna.* Flores *racemoſi, ſimillimi, verum labium corollæ ſuperius albidum, nec flauum. Reliqua conueniunt.*

CYMBARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 809.

Calyx decemdentatus. *Capſula* cordata, bilocularis.

1. CYMBARIA *daurica.*

Cymbaria. *Mant.* 417. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 198. *n.* 8.
C. daurica pumila incana, linariæ folio, magno flore luteo guttato. *Amm. ruth.* 47. *t.* 1. *f.* 2.
Habitat in Dauriæ *montanis, apricis, ſaxoſis.*

Planta *tota incana, proxima Antirrhino.* Rami *oppoſiti, ſteriles.* Flores *laterales, pauciſſimi, ſubſeſſiles, magni.* Calyx *decemdentatus, quo a ringentibus omnibus differt.* Corolla *ringens:* Lab. ſuperiori *fornicato, apice bifido;* Lab. inf. *æquali, trifido; palato gibbo.*

CRANIOLARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 810.

Calyx duplex floris: perianthio 4-phyllo; ſpatha 1-phylla. *Cor.* tubus longiſſimus. *Capſula* Martyniæ.

1. CRANIOLARIA *fruticoſa.*

C. foliis lanceolatis dentatis. *Mill. dict. n.* 2.
Geſnera arboreſcens, amplo flore fimbricato & maculoſo, *Plum. gen.* 27. *t.* 137.
Strauchartige Schedelnuſs. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 49.
Habitat in America *calidiore:* Hauana. ♄

Folia *lanceolata, ſerrata.* Pedunculi *laterales multiflori.* Corolla *oblonga, interne punctata margine ciliato.* Fructus *mihi ignotus.*

2. CRANIOLARIA *annua.*

C. foliis cordatis angulatis, calyce exteriore diphyllo.

Syſt. Veg. 467. *Mant.* 417. *Iacq. hiſt.* 173. *t.* 110. *Mill. dict. n.* 1.

Martynia annua villoſa & viſcoſa, aceris folio, flore albo tubo longiſſimo. *Ehret. pict.* 1. *f.* 2.

Iæhrige Schedelnuſs. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 49.

Habitat in Americes *Carthagena.* ⊙

Calyx *ouatus, ſupra longitudinaliter diſſectus, baſi bracteis duabus.*

Similis *Martyniæ annuæ, ſed tubus corollæ longiſſimus.*

MARTYNIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 811.

Cal. 5-fidus. *Cor.* ringens. *Capſ.* lignoſa, corticata, roſtro hamato, 5-locularis, biualuis.

1. MARTYNIA *perennis.*

M. caule ſimplici, foliis ſerratis. *Mill. dict. n.* 2.

M. foliis ſerratis. *Hort. cliff* 322. *t.* 18. *

M. perennis, folio ſubrotundo rugoſo, flore cæruleo, radice dentariæ. *Ehret. pict. t.* 9. *f.* 2.

Die perennirende Matynie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 51.

Habitat in Americæ *Carthagena.* ♄

Radix Dentariæ, moniliformis. Fructus, *ni fallor, inferus.*

2. MARTYNIA *annua.*

M. caule ramoſo, foliis integerrimis angulatis. *Fabr. helmſt.* 240. *Kniph. cent.* 8. *n.* 66. *Sabb. hort.* 2. *t.* 91.

M. caule ramoſo, foliis cordato-ouatis piloſis. *Mill. dict. n.* 1. *& ic. t.* 286.

M. caule petiolisque fiſtuloſis, floribus bibracteatis. *Gouan. hort.* 303.

M. foliis dentatis. *Hort. cliff.* 322.

M. annua villoſa & viſcoſa, folio ſubrotundo, flore magno rubro. *Mart. cent.* 42. *t.* 42. *Ehret. pict. t.* 1. *f.* 1.

Craniolaria. *Læfl. it.* 225.

Proboſcidea. *Schmid. ic. t.* 12. R.

Die iæhrige Martynie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. p. 52.
Habitat in Americes *Vera Cruce.* ⊙

Calyx *exterior diphyllus, lanceolatus.* Perianthium *monophyllum, ouatum, ſubquinquelobum, latere inferiore vſque ad baſin dehiſcens.* Fructus *roſtro incuruo, longo, vncinato.* Stigma *tactu clauditur.* Turra.

3. MARTYNIA *longiflora.*

M. caule ſimplici, foliis orbiculatis. repandis. *Syſt. Veg. p.* 467.
Die langblumige Martynie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. p. 54.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Caulis *erectus, ſcabriuſculus, bipedalis.* Folia *oppoſita, petiolata, trineruia.* Flores *axillares, ſolitarii, breuiter pedunculati. Loco ſtipularum ad baſin pedunculi,* Glandula *ſ.* Cupula *excipiens globum, quaſi ſtylo breui & ſtigmate donatum.* Perianthium *minimum, 5-dentatum.* Corollæ *tubus prælongus, medio contractior, baſi dorſali gibbus.* Germen *ſuperum.* Stylus *longitudine tubi.* Stigmata *linearia,* 2, *reuoluta.* Pericarpium *vix roſtratum, baſi vtrinque denticulo craſſo.* Semina *parua. D. Dau. Royen.*

TORENIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 812.

Cal. 2-labiatus: ſuperiore tricuſpide. *Filamenta* inferiora ramulo ſterili. *Capſ.* 2-locularis.

1. TORENIA *aſiatica.*

Torenia. *Aman. acad.* 3. *p.* 25. *Obſ. it.* 210.
Euphraſiæ affinis puſilla planta. *Pluk. amalth.* 85. *t.* 373. *f.* 2.
Aſarinæ foliis & facie capſula biualui lignoſa. *Pluk. amalth.* 19. *t.* 360. *f.* 3?
Hederæ terreſtris ſpecies. *Comm. mal.* 35.
Kaka-pu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 103. *t.* 53.
Habitat in India. *Toren.*

Variat Foliis glabris & villoſis: Floribus maioribus & minoribus.

BESLERIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 813.

Cal. 5-partitus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

1. BESLERIA *melittifolia.*

B. pedunculis ramoſis, foliis ouatis. *Mill. dict. n.* 1.
B. meliſſæ tragi folio. *Plum. gen.* 29. *ic.* 48.
Meliſſenblætterichte Beſlerie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 55.
Habitat in America.

2. BESLERIA *lutea.*

B. pedunculis ſimplicibus confertis, foliis lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. amer.* 187.
B. virgæ aureæ foliis, flore luteo, minor. *Plum. gen.* 29. *ic.* 49. *f.* 1.
β. B. virgæ aureæ foliis, flore luteo, maior. *Plum. gen.* 29.
Die gelbe Beſlerie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 55.
Habitat in America.

3. BESLERIA *criſtata.*

B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calycibus ſerrato-criſtatis. *Syſt. Veg.* 468.
B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, inuolucris pentaphyllis propriis. *Iacq. amer.* 188. *t.* 119. *Mill. dict. n.* 3.
B. ſcandens criſtata, fructu nigro. *Plum. gen.* 29. *ic.* 50.
Hahnenkammartige Beſlerie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 56.
Habitat in America.

Radix *repens.* Caulis *radicando ſcandens.* Folia *ouata, ſerrata, petiolata.* Pedunculi *laterales, vniflori, terminati Inuolucro pentaphyllo: foliolis cordatis, dentatis, ſeſſilibus.* Calyx *coccineus.* Corolla *ſolitaria, flaueſcens, externe hirſuta.* Stamina & Piſtilla *mire implexa, forte aut Martyniæ aut diſtincti generis planta.*

SCROPHVLARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 814.

Cal. 5-fidus. *Cor.* ſubgloboſa, reſupinata. *Capſ.* 2-locularis.

1. SCROPHVLARIA *marilandica.*

S. *foliis cordatis ſerratis acutis baſi rotundatis, caule obtuſangulo. *Hort. vpſ.* 177. *Mill. dict. n.* 16. *Kniph. cent.* 2. *n.* 80.

S. foliis cordatis oppoſitis, racemo terminali. *Gron. virg.* 71.

S. marilandica, longo profunde ſerrato vrticæ folio. *Rai. ſupp.* 396.

Habitat in Virginia. ♃

Simillima *ſequenti; duplo altior.* Folia *baſi cordata, ſed non trineruata ſeu ad neruos vſque exciſa.* Petioli *vtrinque connexi barba minima.*

2. SCROPHVLARIA [illegible]*oſa.*

S. foliis cordatis trineruatis, [illegible] obtuſangulo. *Mat. med.* 156. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 193. *Gunn. noru. n.* 732. *t.* 4. *f.* 1-3. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 775. *Neck. gallob. p.* 270. *Pollich. pal. n.* 596. *Mattuſch. ſil. n.* 469. *Dœrr. naſſ. p.* 208. *Ludw. ect. t.* 72. *Kniph. cent.* 2. *n.* 81.

S. foliis cordatis, racemo terminali. *Hort. cliff.* 322. *Fl. ſuec.* 520.; 560. *Roy. lugdb.* 293. *Gron. virg.* 71. *Dalib. pariſ.* 191.

S. caule qnadrangulo, paniculato; foliis cordatis oblongis. *Hall. helu. n.* 326.

S. foliis cordatis baſi tranſuerſis; caule & ramis ſpica nuda paniculata terminatis. *Crantz. auſtr. p.* 325.

S. nodoſa fœtida. *Bauh. pin.* 235.

Scrophularia. *Cam. epit.* 866. *Riu. t.* 106 *Blackw. t.* 87.

Habitat in Europæ *ſucculentis.* ♃

Folia trineruata vt in Lappa, Petaſitide.

Variat *foliis ternis; floribus viridibus. Hall. l. c.* R.

3. SCROPHVLARIA *aquatica.*

S. foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtuſis, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Hort. vpſ.* 177. *Mat. med.* 156. *Crantz. auſtr. p.* 326.

Scop. carn. 2. *n.* 776. *Neck. gallob. p.* 270. *Pollich. pal. n.* 597. *Mattuſch. ſil. n.* 470. *Dœrr. naſſ. p.* 209. *Flor. dan. t.* 507. *Blackw. t.* 86. *Kniph. cent.* 11. *n.* 92. *Sabb. hort.* 2. *t.* 89. *Regn. bot.*

S. caule quadrangulo, alato, paniculato, foliis ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 325.

S. foliis cordatis, petiolorum alis in caulem decurrentibus. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 201.

S. aquatica maior. *Bauh. pin.* 235. caule fimbriato. *Læſ. pruſſ.* 248. *t.* 75.

Scrophularia femina. *Cam. epit.* 867.

Habitat in Angliæ, Heluetiæ, Galliæ *humidis.* ♂

4. SCROPHVLARIA *auriculata.*

S. foliiis cordatis ſubtus tomentoſis baſi appendiculatis, racemis terminalibus. *Læſl.*

Betonica aquatica ſeptentrionalium. *Lob. ic.* 533. *fig.*

Habitat in Hiſpania.

Statura *S. nodoſæ.* Caulis *tetragonus, minime piloſus, brachiatus.* [illegible] *cordata, duplicato-ſerrata, obſa vbique, opaca, nuda, ab baſin foliolis 2. ouatis acceſſoriis, fere ternata; in minoribus ramis folia ſimplicia.* Corollæ *purpureæ triſtiores: labio reuoluto liuido-vireſcente.*

5. SCROPHVLARIA *Scorodonia.*

S. foliis cordatis duplicato-ſerratis, racemo compoſito foliis interſtincto. *Roy. lugdb.* 296. *Hudſ. angl.* 240. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 195. *n.* 5. *Mill. dict. n.* 5.

S. meliſſæ folio. *Tourneſ. inſt.* 166.

S. ſcorodoniæ folio. *Pluk. alm.* 338. *t.* 59. *f.* 5. *Rai. hiſt.* 766. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 482. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 6.

Habitat in Luſitania & Ierſea *inſula Angliæ; in* Sibiria.

Similis *S. nodoſæ.* Caulis *valde piloſus.* Folia *obtuſe ſerrata.* Racemus *foliis interſtinctus; quod non in prioribus. Syſt. Veget. ed. Murray. p.* 469.

Obſ. In Mantiſſa p. 418. *ita planta breuiter deſcribitur:* Folia *cordata ſinu hiante, duplicato-ſerrata, angulis ſeu ſerraturis acutis (nec obtuſis S. auriculatæ).* Caule *valde piloſo & defectu auricularum foliorum differt a ſimili S. auriculata.*

6. SCROPHVLARIA *betonicifolia.*

S. foliis cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis; baſeos profundioribus. *Mant.* 87.
S. betonicæ folio. *Tournef. inſt.* 166.
S. aquatica montana mollior. *Barrel. ic.* 274. *mala.*
Habitat in Luſitania. ♃

Caulis *bipedalis, erectus, tetragonus, ſubpubeſcens, baſi purpuraſcens.* Folia *oppoſita, petiolata, ſubcordata, oblonga ſ. triplo longiora, quam lata; rugoſa, ſubtus ſubpubeſcentia, argute dentata dentibus acuminatis, integerrimis (adeoque Ebuli ſimillimis) ad baſin profundioribus.* Petioli *foliis breuiores.* Panicula *terminalis, ſubfolioſa.* Corollæ *triſte purpuraſcentes labello vireſcente.* Antheræ *flauiſſimæ.* H. V.

7. SCROPHVLARIA *orientalis.*

S. foliis lanceolatis ſerratis petiolatis: caulinis ternis, rameis oppoſitis. *Mill. dict. n.* 12. *Pall. it.* 3. *p.* 655. *Kniph. cent.* 5. *n.* 80.
S. foliis lanceolato-linearibus acute ſerratis: inferne inciſis, racemo compoſito. *Roy. lugdb.* 249.
S. orientalis, foliis cannabinis. *Tournef. cor.* 9.
Habitat in Oriente. ♃

Racemus compoſitus e pedunculis 3. *ſ.* 4. *dichotomis.* Folia *caulina variant terna aut quaterna.*

8. SCROPHVLARIA *fruteſcens.*

S. foliis ſubcarnoſis ſeſſilibus læuibus apice recuruis. *Mant.* 418.
S. foliis lanceolatis obtuſis ſerrato-dentatis, pedunculis bifidis. *Roy. lugdb.* 294.
S. luſitanica fruteſcens, verbenacæ foliis. *Tournef. inſt.* 167. *Rai. ſuppl.* 396.
S. peregrina fruteſcens, foliis Teucrii craſſiuſculis. *Herm. lugdb.* 545. *t.* 547.
Habitat in Luſitania. ♄

Caulis *perennans, tetragonus, acutangulus, inferne brachiatus.* Folia *ſeſſilia, ouata, dentata, ſubcarnoſa, lucida, glabra, parua, oppoſita: inferiora obouata; ſuperiora oblonga, apice recurua.* Racemus *terminalis, foliatus: bracteis integerrimis:* Pedunculis *oppoſitis, trifidis, longitudine bractearum.* Corollæ *paruæ, atropurpureæ: laciniis lateralibus albis; lacinia infima minuta.*

9. SCROPHVLARIA *vernalis.*

S. foliis cordatis, caulinis ternis, pedunculis axillaribus ſolitariis bifidis. *Oed. dan.* 411. *Mill. dict. n.* 13.
S. foliis longe petiolatis, cordatis, ſubhirſutis, petiolis in alis ramoſis. *Hall. helu. n. n.* 327.
S. foliis cordatis, pedunculis axillaribus ſolitariis dichotomis. *Hort. cliff.* 322. *Hort. vpſ.* 177. *Roy. lugdb.* 293.
S. flore luteo. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112. *t.* 112. *Riu. t.* 107.
S. montana maxima latifolia. *Barrel. ic.* 273. *bene.*
Lamium pannonicum 2. exoticum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 38.
Habitat in Italia, Heluetia, Auſtria. ♂
Folia *hirta vt caulis.* Corollæ *ouatæ, flauæ.*

10. SCROPHVLARIA *trifoliata.*

S. foliis glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtuſis; ſuperioribus ſimplicibus, pedunculis ſubtrifloris axillaribus. *Mill. dict. n.* 7.
S. ſambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro. *Pluk. alm,* 338. *t.* 313. *f.* 6.
S. ſubrotundo craſſo nigricante folio, flore luteo pallido, capſula turgida. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 65. *t.* 60.
Habitat in Africa, Corſica. ♂

11. SCROPHVLARIA *ſambucifolia.*

S. foliis interrupte pinnatis cordatis inæqualibus, racemo terminali: pedunculis axillaribus geminis dichotomis. *Kniph. cent.* 7. *n.* 84.
S. foliis difformibus, pedunculis axillaribus aggregatis. *Roy. lugdb.* 202.
S. ſambucifolia. *Alp. exot.* 203, *t.* 202. *Mill dict. t.* 231.
S. foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112.
S. ſambuci foliis, capſulis maximis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 483. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 6.
β. S. luſitanica, maximo flore, foliis diſſectis. *Rai. ſuppl.* 396.
Habitat in Hiſpania, Luſitania, Oriente. ♃
Caulis *erectus, tetragonus e petiolis in angulos decurrentibus.* Folia *pinnata: foliolis* 5. *ſ.* 7, *præter alternas oppoſitiones minutas, cordatis, rugoſis, ſupra glabris, ſerratis, impari maiore.* Racemus *terminalis*

ex Pedunculis *axillaribus, geminis, breuiſſimis, ſubdichotomis:* Floribus *magnis, purpuraſcentibus labio inferiore vireſcente.*

12. SCROPHVLARIA *canina.*

S. foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis, *Vir. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 294. *Sauu. monſp.* 247. *Kniph. cent.* 4. *n.* 75. *Sabb. hort.* 2. *t.* 90.
S. folis inferioribus pinnatis, ſummis integris duplicato-ſerratis, racemis axillaribus. *Mill. dict. n.* 9.
S. foliis pinnatis. pinnis lobatis, circumſerratis, caule paniculato. *Hall. helu. n.* 328.
S. foliis pinnatis, caule paniculato. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 478. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 778.
Scrophularia Ruta canina dicta. *Bauh. pin.* 236.
Ruta canina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 209. *Lob. ic.* 2. *p.* 55.
Habitat in Heluetia, Narbona, Italia. ⊙
Pedunculi bifidi: Flores ſeſſiles: primo axillari; reliquis alternis.



13. SCROPHVLARIA *lucida.*

S. foliis inferioribus bipinnatis ſubcarnoſis glaberrimis, racemis bipartitis.
S. foliis bipinnatis glaberrimis lucidis, racemis bipartitis terminalibus. *Mill. dict. n.* 11.
S. foliis filicis modo laciniatis ſ. Ruta canina latifolia. *Bauh. pin.* 236.
S. ſaxatilis lucida, laſerpitii maſſilienſis folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 166. *t.* 117.
S. glauco folio in amplas lacinias diuiſo. *Tournef. cor.* 9. *it.* 1. *p.* 84. *t.* 85.
Habitat in Oriente, Creta, Neapoli, *in ipſis muris Hydrunti.* ♃.
Caulis *teres rectus viridis.* Folia *ſimilia S. caninæ, ſed ſubcarnoſa.* Racemus *rigidus, erectus.* Corollæ *pallidæ labio ſuperiore rubro.*

Scrophulariam *foliis filicis modo laciniatis. Bauh. diſtinctam ſpeciem eſſe monet Millerus eamque dicit:* Scroph. (*filicifoliam*) foliis pinnatis, foliolis acute dentatis, racemis terminalibus. *Mill. dict. n.* 10. R.

14. SCROPHVLARIA *chinenſis.*

S. foliis ouato-oblongis ſerratis pubeſcentibus. *Mant. p.* 250.
Habitat in China.
Caulis *erectus, quadriſulcatus, obtuſus, ſubpubeſcens, brachiatus, bipedalis.* Folia *oppoſita, petiolata, ouato-oblonga ſ. lanceolato-oblonga, obtuſe ſerrata, ſubpubeſcentia, mollia, figura Tanaceti Balſamitæ.* Racemi *terminales, longiſſimi, ſimplices:* Bractea *ſub ſingulo pedicello, cordata, breuis, argute ſerrata.* Flores *ſolitarii.* Capſulæ *compreſſæ.*

15. SCROPHVLARIA *coccinea.*

S. foliis quaternis ouatis, floribus verticillatis ſpicatis. *Roy. lugdb.* 294. *Mill. dict. n.* 18.
S. flore coccineo, foliis vrticæ quaternis caulem ambientibus. *Houſt. mſ.*
Habitat in Vera Cruce.

16. SCROPHVLARIA *peregrina.*

S. foliis cordatis lineatis lucidis, pedunculis axillaribus bifloris, caule ſexangulari. *Mant.* 418.
S. foliis cordatis: ſuperioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *Spec. pl.* 2. *p.* 866. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 293. *Gouan. monſp.* 304. *Mill. dict. n.* 14.
S. vrticæ folio. *Bauh. pin.* 236.
S. peregrina. *Cam. hort.* 157. *t.* 43.
Habitat in Italia. ☉
Caulis *atropurpureus, acutangulus: angulis* 4, 5. *ſ.* 6. Pedunculi 2-5-*flori.* Corolla *purpurea.*

CELSIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 815.

Cal. 5-partitus. *Cor.* rotata. *Filamenta* barbata. *Capſ.* 2-locularis.

1. CELSIA *orientalis.*

C. foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 321. *Hort. vpſ.* 179. *t.* 1. *Roy. lugdb.* 301. *Mill. dict.*
Verbaſcum orientale, ſophiæ folio. *Tournef. cor.* 8. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17.

Blattaria orientalis, agrimoniæ folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 14. *t.* 20.
Habitat in Cappadocia, Armenia. ⊙

2. CELSIA *Arcturus.*

C. foliis radicalibus lyrato-pinnatis, pedunculis flore longioribus. *Syſt. Veg. p.* 469.
Verbaſcum (*Arcturus,*) foliis lyrato-pinnatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 254.
Verbaſcum humile creticum laciniatum. *Bauh. pin.* 240.
Verbaſcum braſſicæ folio. *Colum. ecphr.* 2. *p.* 81. *t.* 82.
Verbaſcum ſylueſtre creticum. *Alp. exot.* 123. *t.* 122.
Habitat in Creta.

Folia *oppoſita in mea* (*Auctorum vero alterna*); infima *pinnata ſ. ſublyrata: foliolis lateralibus minutis; ſuperiora ſimplicia.* Floralia *ſeſſilia, cordata, ſerrato-dentata.* Racemus *terminalis, longus.* Pedunculi *ſolitarii, uniflori, foliis floralibus longiores.* Corollæ *flauæ.* Filamenta 4 *barba purpurea.*

3. CELSIA *cretica.*

C. foliis inferioribus lyratis; ſuperioribus ouatis amplexicaulibus. *Syſt. Veg. p.* 469.
Blattaria perennis cretica incana, foliis binis coniugatis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 488.
Habitat in Creta.

Folia *pinnato-lyrata, alterna: ſuperiora ſimplicia cordato-amplexicaulia.* Flores *ſeſſiles.* Calyces *ſerrati.* Filamenta 4: *duobus ſuperioribus piloſis; inferioribus læuibus antherisque maioribus.* Corollæ *flauæ fundo ſuperiore maculis* 2 *ferrugineis.*

DIGITALIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 816.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, ventricoſa. *Capſ.* ouata, 2-locularis.

1. DIGITALIS *purpurea.*

D. calycinis foliolis ouatis acutis, corollis obtuſis: labio ſuperiore integro. *Hort. vpſ.* 178. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 598. *Dœrr. naſſ. p.* 96. *Flor.*

dan. t. 74. *Kniph. cent.* 3. *n.* 37. *Blackw. t.* 16. *Regn. bot.*

D. foliolis calycinis ouatis. *Hort. cliff.* 318. *Dalib. pariſ.* 192. acuminatis. *Roy. lugdb.* 292. *Gort. gelr.* 371.

D. foliis calycinis ouatis, galea integra. *Hall. helu. n.* 330.

D. purpurea, folio aſpero. *Bauh. pin.* 243. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 10.

D. purpurea. *Dod. pempt.* 168. *Riu. t.* 104.

β. Digitalis alba, folio aſpero. *Bauh. pin.* 229. *Vaill. p.* 80. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 9.

Habitat in Europa *auſtraliore.* ♂

Corollæ *venter intus adſperſus maculis ocellaribus.* Folia *rugoſa.*

2. DIGITALIS *minor.*

D. corollis obtuſis: labio ſuperiore ſubbilobo, foliis læuibus. *Mant.* 567.

D. hiſpanica purpurea minor. *Tournef. inſt.* 165.

Habitat in Hiſpania. ♃

Caulis *læuis, præcedente dimidio breuior.* Pedunculi *villoſi.* Folia *ſeſſilia, lanceolata, non rugoſa, læuia, ſubintegerrima.* Flores *ſimillimi D. purpureæ figura, magnitudine, colore, ſed puncta copioſiora palati absque iride pallido.* Labium ſuperius *profundius bilobum;* Lab. inferius *obtuſiſſimum:* lateralia *reflexa.* Antheræ *punctis ferrugineis.*

3. DIGITALIS *Thapſi.*

D. foliis decurrentibus. *Mill. dict. n.* 2.

D. hiſpanica purpurea minor. *Tournef. inſt.* 165.

D. verbaſci folio, purpurea minor perennis hiſpanica. *Barr. ic.* 1185.

D. anguſto verbaſci folio, montana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 107. *t.* 85.

Habitat in Hiſpania. ♃

Facies *D. purpureæ.* Folia *tomentoſa, venoſa, ſerrata: inferiora lanceolato-ouata; ſuperiora lato-lanceolata; omnia decurrentia & lateribus decurrentibus reflexa.* Racemus & Flores *D. purpureæ.* Corolla *purpurea fauce pallida punctis ſanguineis ſparſis; Limbus quadrifidus: lobo ſuperiore indiuiſo; inferiore lon-*

giore ciliato. Anne Filia *Digitalis purpureæ e Verbaſco Thapſo?*

4. DIGITALIS *lutea.*

D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis; labio ſuperiore bifido. *Hort. vpſ.* 178. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 193. *Crantz. auſtr. p.* 354. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 779. *Iacqu. hort. t.* 105.

D. foliis calycinis lubulatis, floribus imbricatis. *Hort. cliff.* 318. *Roy. lugdb.* 293. *D. lib. pariſ.* 192.

D. foliis calycinis lanceolatis, galea bifida, floribus immaculatis. *Hall. helu. n.* 332.

D. flore minore ſubluteo, anguſtiore folio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 814.

D. maior lutea ſ. pallida, paruo flore. *Bauh. pin.* 224. *Sabb. hort.* 2. *t.* 88.

D. lutea, minore flore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 479. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 5. *Riu. t.* 105.

Habitat in Galliæ, Italiæ *ſabuloſis.* ♃

Spica apice ab initio nutat.

5. DIGITALIS *ambigua.*

D. corollarum labio emarginato, foliis ſubtus pubeſcentibus. *Murray. prodr.* 62. * *Leers. flor. herborn. n.* 487. * *Mill. dict. n.* 4.

D. foliis calycinis lanceolatis, galea inciſa, faucibus maculoſis. *Hall. helu. n.* 331.

D. ochroleuca. *Iacq. auſtr.* 1. *t.* 57. R.

D. lutea. *Pollich. pal. n.* 599. *Mattuſch. ſil. n.* 471. *Kniph. cent.* 6. *n.* 36. *Crantz. auſtr. p.* 356. *obſ.* 3. *Reyg. flor. ged. tom.* 2. *p.* 106. R.

D. purpurea. *Gmel. tub. p.* 194. R.

D. lutea magno flore. *Bauh. pin.* 224.

Habitat in Auſtria, Heluetia, Germania. ♃

Differt *a lutea corollis multo maioribus; vix ſpecie diuerſa, ſed omnes diſtinguere malunt ob magnitudinem inprimis florum.*

6. DIGITALIS *ferruginea.*

D. calycinis foliolis ouatis obtuſis patentibus, corollæ labio inferiore barbato. *Syſt. Veg. p.* 470. *Mill. dict. n.* 5. *Sabb. hort.* 2. *t.* 86.

D. foliolis calycinis ouatis obtuſis, corollis villoſis; labio longiſſimo. *Buttn. cunon.* 226.

D. foliolis calycinis ouatis obtuſis, *Roy. lugdb.* 292.
D. anguſtifolia, flore ferrugineo. *Bauh. pin.* 244. *Riu. mon.* 98.
D. latifolia, flore ferrugineo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 478. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 2. 3.
D. lutea non ramoſa, ſcorzoneræ folio. *Buxb. cent.* 5. *p.* 25. *t.* 49.
Habitat in Italia, Conſtantinopoli. ♃

Caulis *ſtrictus, læuis, ſexpedalis.* Folia *ſeſſilia, lanceolata, læuia, lineata, integerrima.* Racemus *e ſingulis alis ſupremis, erectus.* Bracteæ *lineari-lanceolatæ, reflexæ.* Pedicelli *breuiſſimi, ſolitarii.* Calycis *folia ſuperiora 3 approximata.* Corolla *ventricoſa, inferne gibba, calyce paulo longior, pubeſcens, intus luteſcens: laciniis 2 ſuperioribus obſoletis; lateralibus acutis; infima longiore, barbata.* Stamina *flexuoſa, absque rudimento quinti.* Stylus *longitudine floris.*

7. DIGITALIS *obſcura.*

D. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris baſi adnatis. *Mant.* 418. *Iacq. hort. t.* 91.
D. hiſpanica anguſtifolia, flore nigricante. *Tourneſ. inſt.* 166.
D. anguſtifolia hiſpanica. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 136. *t.* 98.
Habitat in Hiſpania. ♄

Caulis *ſuffruticoſus lignoſus;* Rami *oppoſiti, pauci.* Folia *anguſto-lanceolata, baſi quaſi adnata, glabra, vbi non floret conferta, alias alterna.* Racemi *terminales.* Bracteæ *lanceolatæ.* Calyx *foliolis ouatis, acutiuſculis, patulis.* Corollæ *cernuæ, obtuſæ, intus flaueſcentes fundo reticulato-ruſo; extus pallide ruſæ, præſertim dorſo.* Labium *ſuperius ſemibifidum recuruum;* inferius *tripartitum media paulo longiore.*

8. DIGITALIS *canarienſis.*

D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 6. *& ic. t.* 120. *Fabric. helmſt. p.* 208.
Geſneria foliis lanceolatis ſerratis, pedunculo terminali laxe ſpicato. *Hort. cliff.* 318.
Digitalis acanthoides canarienſis fruteſcens, flore aureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 105. *t.* 53.
Digitali affinis canarienſis, ſolidaginis acutis foliis leui-

ter piloſis, flore aureo cucullato. *Pluk. alm.* 40. *t.* 325. *f.* 2.
Habitat in Canariis. ♄

BIGNONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 817.

Cal. 5-fidus, cyathiformis. *Cor.* fauce campanulata, 5-fida, ſubtus ventricoſa. *Siliqua* 2-locularis. *Sem.* membranaceo-alata.

1. BIGNONIA *Catalpa.*

B. foliis ſimplicibus cordatis ternis, caule erecto, floribus diandris. *Iacq. amer.* 25. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 114.

B. foliis ſimplicibus cordatis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.

B. arborea, foliis ouatis verticillato-ternatis, ſiliqua gracili longiſſima. *Browm. iam.* 264.

B. arbor, folio ſingulari vndulato, ſiliquis longiſſimis & anguſtiſſimis. *Pluk. ſpec.* 5. *ic.* 57.

B. americana, arbor ſyringæ cæruleæ folio, flore purpureo. *Duham. arb.* 1. *p.* 104. *t.* 41.

B. vrucu foliis, flore ſordide albo intus maculis purpureis & luteis adſperſo, ſiliqua longiſſima & anguſtiſſima. *Catesb. car.* 1. *p.* 49. *t.* 29.

Kawara Fiſagi. *Kæmpf. iap.* 841. *t.* 842.

Cambulu. *Rheed. mal.* 1. *p.* 75. *t.* 41.

Catalpabaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 109. R.

Habitat in Iapona, Carolina. ♄

Arbor *erecta.* Folia *terna.* Cirrhi *nulli.* Flores *diandri: ſtaminibus duobus antheriferis; reliquis duobus caſtratis.* Variat *foliis cordatis & ouatis.*

2. BIGNONIA *ſemperuirens.*

B. foliis ſimplicibus lanceolatis, caule volubili. *Mill. dict. n.* 7.

B. foliis ouato-lanceolatis coniugatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 291.

Gelſeminum ſ. Iaſminum luteum odoratum virginianum ſcandens ſemperuirens. *Catesb. car.* 1. *p.* 53. *t.* 53. *Rai. hiſt.* 1769. *Seligm. au.* 3. *t.* 6.

Syringa volubilis virginiana, myrti maioris folio, alato

ſemine, floribus odoratis luteis. *Pluk. alm.* 359. *t.* 112. *f.* 5.

Die immergrüne Bignonie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 57.

Habitat in Virginia.

Folia *oppoſita.* Siliquæ *cordatæ, ſimplices.*

3. BIGNONIA *vnguis.*

B. foliis coniugatis: cirrho breuiſſimo arcuato tripartito. *Mill. dict. n.* 5.

B. americana, capreolis aduncis donata, ſiliqua longiſſima. *Tournef. inſt.* 164.

Gelſeminum indicum hederaceum tetraphyllum, folio ſubrotundo acuminato. *Sloan. iam.* 90. *hiſt.* 1. *p.* 208.

Clematis quadrifolia, flore digitalis luteo, clauiculis aduncis, *Plum. amer.* 80. *t.* 94.

Clematis myrſinites, amplioribus foliis, americana tetraphyllos. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 2.

Die Katzenklaue. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 58.

Habitat in Barbados, Domingo.

4. BIGNONIA *æquinoctialis.*

B. foliis coniugatis cirrhoſis: foliolis ouato-lanceolatis, pedunculis bifloris, ſiliquis linearibus. *Mill. dict. n.* 6. *Sabb. hort.* 2. *t.* 85.

B. bifolia ſcandens, ſiliquis latis & longioribus, ſemine lato. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 55. *f.* 1.

Die cayenniſche Bignonie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 59.

Habitat in Cayenna.

5. BIGNONIA *paniculata.*

B. foliis coniugatis cirrhoſis: foliolis cordato-ouatis, floribus racemoſis, pedunculis trifloris. *Iacq. amer.* 183. *t.* 116. *Mill. dict. n.* 10.

B. bifolia ſcandens, flore violaceo odoro, fructu ouato duro. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 56. *f.* 1.

Die riſpentragende Bignonie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 60.

Habitat in America *calidiore.*

Calyx *duplici limbo:* exteriore *plano, albo, ſubquinquefido;* interiore *erecto, anguſto.* Corolla *purpurea.*

6. BIGNONIA *crucigera.*

B. foliis coniugatis cirrhoſis: foliis cordatis, caule muricato. *Vir. cliff.* 60. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289. *Mill. dict. n.* 12.
B. ſcandens, flore atro flauo minori ſubtus albicante. *Gron. virg.* 73.
B. ſcandens bifolia & trifolia, ligno cruce ſignato. *Plum. ic.* 48. *t.* 58.
Pſeudo-Apocynum folliculis maximis obtuſis, ſeminibus ampliſſimis alis membranaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 672. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 16.
Die creutztragende Bignonie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 61.
Habitat in Virginia *& auſtraliori* America.
Caulis *volubilis, ſcaber, transverſim diſſectus crucem repræſentat.*

7. BIGNONIA *capreolata.*

B. foliis coniugatis cirrhoſis: foliolis cordato-lanceolatis; foliis imis ſimplicibus. *Vir cliff.* 59. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289. *Mill. dict. n.* 13.
B. americana capreolis donata, ſiliqua breuiore. T. *Breyn. ic.* 33. *t.* 25. *Duham. arb.* 1. *p.* 104. *t.* 40.
Clematis americana ſiliquoſa tetraphyllos. *Dod. act.* 71.
Clematis tetraphylla americana. *Bocc. ſic.* 31. *t.* 15. *f.* 31. *Zan. hiſt.* 74. *t.* 2. *Rai. hiſt.* 1329.
Gablichte Bignonie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 62.
Habitat in America.
Pedunculi *vniflori, congeſti.* Calyces *campanulati, integri.*

8. BIGNONIA *pubeſcens.*

B. foliis coniugatis cirrhoſis: foliis cordato-ouatis ſubtus pubeſcentibus. *Mill. dict. n.* 4. †
Haarige Bignonie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 62. *n.* 8.
Habitat in Campechia. ♄
Flores lutei.

9. BIGNONIA *triphylla.*

B. foliis ternatis glabris: foliolis ouatis acuminatis, caule fruticoſo erecto. *Mill. dict. n.* 14.

Dreyblætterichte Bignonie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 63. *n.* 9.
Habitat in Vera Cruce. ♄
Flores albi.

10. BIGNONIA *pentaphylla.*

B. foliis digitatis: foliolis integerrimis obouatis. *Hort. cliff.* 497. *Mill. dict. n.* 8.
B. arbor pentaphylla, flore roſeo, maior & minor, ſiliquis planis. *Plum. ſpec.* 5. *Catesb car.* 1. *p.* 37. *t.* 37. *Brown. iam.* 263. *n.* 1.
Nerio affinis arbor ſiliquoſa, folio palmato ſ. digitato, flore albo. *Sloan. iam.* 154. *hiſt.* 2. *p.* 62. *Rai. dendr.* 114.
Guari pariba. *Marcgr. braſ.* 108. *t.* 118.
Fünfblätterichte Bignonie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 112.
Habitat in Iamaica, Caribæis, *agris humidioribus, & ad ripas.* ♄

11. BIGNONIA *Leucoxylon.*

B. foliis digitatis: foliolis integerrimis ouatis acuminatis.
B. foliis imis digitatis, ſuperioribus ſimplicibus ſ. ternatis, caule erecto arboreo. *Mill. dict. n.* 10.
Leucoxylon arbor ſiliquoſa, quinis foliis, floribus nerii, alato ſemine. *Pluk. alm.* 215. *t.* 200. *f.* 4.
Weisholzbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 114.
Habitat in America. ♄

12. BIGNONIA *radiata.*

B. foliis digitatis: foliolis pinnatifidis.
B. flore luteo, foliis radiatis & elegantiſſime diſſectis. *Few. peruu.* 1. *p.* 731. *t.* 22. *Roy. lugab.* 289.
Die geſtrahlte Bignonie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 63.
Habitat in Peru.

13. BIGNONIA *radicans.*

B. foliis pinnatis: foliolis inciſis, caule geniculis radicatis. *Hort. cliff.* 217. *Hort. vpſ.* 178. *Gron. virg.* 73. *Mill. ic.* 43. *t.* 65. *Du ham. arb.* 1. *Sabb. hort.* 2. *t.* 84. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 116.
Pſeudo-Gelſeminum ſiliquoſum. *Riu. mon.* 101.

Pſeudo-Apocinum hederaceum americanum, tubuloſo flore phœniceo, fraxini folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 612. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 1.
Gelſeminum hederaceum indicum. *Corn. can.* 102. *t.* 103.
β. Bignonia fraxini foliis, coccineo flore minore. *Catesb. car.* 1. *p.* 65. *t.* 65.
Die wurzlende Bignonie. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 64.
Habitat in America. ♄

14. BIGNONIA *ſtans.*

B. foliis pinnatis: foliolis ſerratis, caule erecto firmo, floribus racemoſis. *Mill. dict. n.* 3.
B. fruticoſa, foliis pinnatis ouatis, floribus luteis. *Brown. iam.* 264.
B. arbor, flore luteo, fraxini folio. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 54.
Apocyno affine Gelſeminum indicum hederaceum fruticoſum minus. *Sloan. iam.* 216. *hiſt.* 2. *p.* 63.
Aufrechte Bignonie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 65.
Habitat in America. ♄

15. BIGNONIA *peruuiana.*

B. foliis decompoſitis, foliolis inciſis, geniculis cirrhoſis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 290.
Clematis peruana, digitalis flore, folio fraxini. *Pluk. alm.* 108. *t.* 162. *f.* 4?
Die peruuianiſche Bignonie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 66.
Habitat in Peru. ♄

16. BIGNONIA *indica.*

B. foliis bipinnatis: foliolis integerrimis ouatis acuminatis. *Syſt. Veg. p.* 472.
B. foliis bipinnatis: foliolis integris ſubcordatis acutis. *Fl. zeyl.* 236. *Spec. pl.* 2. *p.* 871.
Arbor ſiliquoſa malabarica, cordato folio, fructu maximo oblongo plano. *Rai. hiſt.* 1741.
Palega paianelli. *Rhed. mal.* 1. *p.* 77. *t.* 43.
β. Arbor ſiliquoſa malabarica, folio maiore mucronato, fructu maximo oblongo plano. *Rai. hiſt.* 1741.
Paianelli, *Rhed. mal.* 1. *p.* 79. *t.* 45.

Oſtindiſche Bignonie. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 116.
Habitat in India.

17. BIGNONIA *cærulea.*

B. foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis integris. *Mill. dict. n.* 11.
Arbor guaiaci latiore folio, bignoniæ flore cæruleo, fructu duro in duas partes diſſiliente, ſeminibus alatis imbricatim poſitis. *Catesb. car.* 1. *p.* 42. *t.* 42.
Blaue Bignonie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 119.
Habitat in Carolina. ♄

CITHAREXYLVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 818.

Cal. 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis ſupra villoſis, æqualibus. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* 2-locularia.

1. CITHAREXYLVM *cinereum.*

C. ramis teretibus, calycibus dentatis. *Iacq. amer.* 185. *t.* 118.
Citharexylon fruticoſum, cortice cinereo, foliis oblongo-ouatis oppoſitis, petiolis marginatis pedatis, floribus ſpicatis. *Brown. iam.* 264.
Citharexylon arbor laurifolia americana, foliorum venis late candicantibus. *Plvk. alm.* 108. *t.* 162. *f.* 1.
Iaſminum arboreſcens racemoſum foliis lauri. *Plum. ic.* 157 *f.* 1.
Aſchgrauer Geigenholzbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 119.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Planta *paraſitica*, *ſcandens.*

2. CITHAREXYLVM *caudatum.*

C. ramis teretibus, calycibus truncatis.
Citharexylon fruticoſum, foliis ſubellipticis, petiolis pedatis, calycibus truncatis, ſpicis terminalibus longioribus. *Brown. iam.* 265. *t.* 28. *f.* 2.
Geſchwænzter Geigenholzbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 122.
Habitat in Iamaica. ♄
Folia obouata ſunt.

3. CITHA-

3. CITHAREXYLVM *quadrangulare.*

C. ramis tetragonis. *Syſt. Veg.* 472. *Iacq. amer.* 186. *hort. t.* 22.
Viereckiger Geigenholzbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 123.
Habitat in Martinica. ♄

HALLERIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 819.

Cal. 3-fidus. *Cor.* 4-ſida. *Filamenta* corolla longiora. *Bacca* infera, bilocularis. (Fructum non vidi.)

1. HALLERIA *lucida.*

Halleria, *Hort. cliff.* 323. *Mill. dict. Fabric. helmſt.* 389.
H. foliis ouatis longitudinaliter ſerratis. *Roy. lugb.* 289.
Lonicera foliis lucidis acuminatis dentatis, fructu rotundo. *Burm. afr.* 244. *t.* 89. *f.* 3.
Solanum flore periclymeni. *Amm. herb.* 591.
β. Halleria foliis lanceolato-ouatis ſuperne ſerratis. *Roy. lugdb.* 289.
Lonicera folio acuto ſerrato, flore pendulo, fructu oblongo. *Burm. afr.* 243. *t.* 89. *f.* 1.
Glænzende Halleria. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 124.
Habitat in Æthiopia.

CRESCENTIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 820.

Cal. 2-partitus, æqualis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polyſperma. *Sem.* 2-locularia.

1. CRESCENTIA *Cuiete.*

C. foliis cuneato-lanceolatis. *Læfl. it.* 225. *Iacq. amer. t.* 111.
C. foliis lanceolatis vtrinque attenuatis. *Hort. cliff.* 327. *Mill. dict. n.* 1.

Cuiete foliis oblongis & anguſtis, magno fructu ouato. *Plum. gen.* 23. *ic.* 109.

Arbor americana cucurbitifera, folio longo mucronato, fructu oblongo. *Comm. hort.* 1. *p.* 137. *t.* 71.

β. Cuiete anguſtifolia, fructu minori globoſo aut ouato. *Plum. gen.* 23.

γ. Cuiete minima, fructu duro. *Plum. gen.* 23.

Der Cuiete. *Linn. Pfl. Syſt. p.* 126.

Habitat in America *calidiore.* ♄

Arbor *ramis ſimplicibus, longiſſimis, horizontalibus. Fructus figura variat in diſtinctis indiuiduis & magnitudine a pollicari ad pedalem.*

2. CRESCENTIA *cucurbitina.*

C. foliis lanceolato-ouatis. *Mant.* 250.

C. (*latifolia*) foliis oblongo-ouatis, fructu rotundo, cortice fragili. *Mill. dict. n.* 2.

Cuiete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. gen.* 23. *ic.* 109.

Cucurbitifera arbor, ſubrotundis foliis confertis, fructu ouali. *Plukl. alm.* 124. *t.* 171. *f.* 2.

Arbor cucurbitifera americana, folio ſubrotundo. *Sloan. iam.* 206. *hiſt.* 2. *p.* 172. *Rai. hiſt.* 1667.

Kürbisbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 120.

Habitat in America *calidiore.* ♄

GMELINA.

Gen. plant. edit. nou. n. 821.

Calyx ſub 4-dentatus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Antheræ* 2 bipartitæ; 2 ſimplices. *Drupa* nucleo 2-loculari.

1. GMELINA *aſiatica.*

Gmelina. *Fl. zeyl.* 230. * *Syſt. Veg.* 473.

Michelia ſpinoſa, floribus luteis. *Amm. act. petrop.* 8. *p.* 218. *t.* 18.

Lycium maderaſpatanum indici alpino putati æmulum, foliis minoribus & maioribus biiugis & grandioribus, aculeis horridum. *Pluk. alm.* 234. *t.* 305. *f.* 3. & *t.* 97. *f.* 2.

Iambuia ſylueſtris paruifolia. *Rumph. amb.* 1. *p.* 129. *t.* 40.

Oſtindiſche Gmeline. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 132.
Habitat in India. ♄

Arbor *ramis teretibus, ſtrictis.* Folia *oppoſita, petiolata, ouata, ſubtus tomentoſa, ſæpe vtrinque lobo laterali acutiore breui.* Spinæ *axillares, oppoſitæ, horizontales, apice pubeſcentes, longitudine petiolorum.* Flores *ex apice ramulorum tenellorum, pedunculati.*

PETREA.

Gen. plant. ed. nou. n. 822.

Cal. 5-partitus, maximus, coloratus. *Cor.* rotata. *Capſ.* 2-locularis, in fundo calycis. *Sem.* ſolitaria.

1. PETREA *volubilis.*

Petrea. *Hort. cliff.* 319. * *Mill. dict. Iacq. amer.* 180. *t.* 114.
Die windeartige Petrée. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 68.
Habitat in America. ♄

Periit egregius Petreus 1742. *ætatis* 32 *variolis correptus, longiori vita digniſſimus, vtpote qui Floræ indicæ domicilia exſtruxit in Europa omnium ſplendidiſſima.*

Capſula obouata, bilocularis, apice plano, recondita in tubo calycis. Semina ſolitaria. Calyces *violacei.* Corollæ *cæruleæ.* Scandit *arbores.*

PREMNA.

Gen. plant. ed. nou. n. 823.

Cal. bilobus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. PREMNA *integrifolia.*

P. foliis integerrimis. *Mant.* 253.
Cornutia corymboſa. *Burm. ind.* 133. *t.* 41. *f.* 1.
Folium hirci. *Rumph. amb.* 3. *p.* 28. *t.* 134.
Habitat in India *orientali.* ♄

Arbuſcula *ſequentiſimillima, an mera varietas?* Folia *ouata ſ. cordato-ouata, obtuſa, integerrima.*

Varietas? acutifolia *foliis lanceolato-ouatis.*

2. PREMNA *ſerratifolia.*

P. foliis ſerratis. *Mant.* 253.
Cornutioides. *Fl. zeyl.* 416. *
Habitat in India *orientali.* ♄
Rami *teretes, purpuraſcentes.* Cicatrices *a caſu foliorum truncatæ, marginatæ.* Folia *oppoſita, petiolata, ouata, obtuſa, læuia, ſerrata, verſus baſin integerrima.* Stipulæ *ſublanceolatæ, deciduæ.* Cymæ *terminales, primum brachiatæ, dein dichotomæ.* Bracteæ *ad ramificationes oppoſitæ, lineares, minutæ.* Flores *magnitudine Viburni.*

LANTANA.

Gen. plant. ed. nou. n. 824.

Cal. obſolete 4-dentatus. *Stigma* vncinato-refractum. *Drupa* nucleo biloculari.

1. LANTANA *miſta.*

L. foliis oppoſitis acuminatis, floribus capitatis: inuolucris longitudine florum. *Syſt. Veg.* 473.
L. foliis ouato-acuminatis, rugoſis, aſperis, colore florum a croceo in purpureum ſeſe mutante. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phyſ. p.* 227. R.
Camara lamii albi folio, flore miſto. *Dill. elth.* 64. *t.* 56. *f.* 64.
Viburnum americanum vrticæ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 51. *t.* 78.
Bunte Lantane. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 70.
Habitat in America. ♄

2. LANTANA *trifolia.*

L. foliis ternis, caule inermi, ſpicis oblongis imbricatis. *Mill. dict. n.* 4.
Camara trifolia, purpuraſcente flore. *Plum. gen.* 32. *ic.* 70.
Myrobatindum ſpicatum, viburni foliis ex aduerſo ternis. *Vaill act.* 1722. *p.* 277.
Dreyblätterichte Lantana. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 70.
Habitat in America *calidiore.*
An ſequentis ſola varietas?

3. LANTANA *annua.*

L. foliis oppoſitis, caule inermi, ſpicis oblongis. *Hort. vpſ.* 180. *Mant.* 419. *Mill. dict. n.* 9.

L. (*trifolia*) foliis ternis, ſpicis oblongis imbricatis, floribus carneo-violaceis, fauce flaua. *Med. in Act. palat. vol.* 3. *phyſ. p.* 222? R.

Periclymenum rectum humilius, ſaluiæ folio rugoſiore, flore purpureo, fructu oblongo eſculento purpureo. *Sloan. iam.* 164. *hiſt.* 2. *p.* 82. *t.* 195. *Rai. dendr.* 30.

Iæhrige Lantana. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 71.

Habitat in America *calidiore.* ☉

Caulis *hiſpidus, tetragonus, ſtriatus, quaſi lignoſus.* Folia *oppoſita, cordata, ſcabra, petiolata, variant etiam terna.* Spicæ *hemiſphericæ, oppoſitæ, interſtinctæ bracteis lanceolatis, breuioribus, ſenſim elongandæ.* Corollæ *incarnatæ, fauce flaua, non mutabiles.* Baccæ *purpuraſcentes.*

Stirps *ab ill. Medico l. c. deſcripta huius loci eſſe videtur, quum* corollæ *color incarnatus*; faux *aurea non mutabilis.* R.

4. LANTANA *Camara.*

L. foliis oppoſitis, caule inermi ramoſo, floribus capitato-vmbellatis aphyllis. *Kniph. cent.* 4. *n.* 35. *Mill. dict. n.* 6.

L. foliis oppoſitis, petiolatis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 290.

L. (*camara*) foliis ellipticis, non multum rugoſis, parumque aſperis, ramis iunioribus aculeatis, colore floris e citrino in roſaceum mutabili. *Medic. Act. pal. vol.* 3. *phyſ. p.* 228.

Camara meliſſæ folio, flore variabili. *Dill. elth.* 64. *t.* 56. *f.* 65.

Camara alia, flore variegato, non ſpinoſa. *Plum. gen.* 32. *ic.* 71. *f.* 1.

Viburnum americanum non ſpinoſum, meliſſæ foliis, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 114. *f.* 4.

β. Periclymenum rectum, vrticæ folio hirſuto maiore, flore flauo. *Sloan. iam.* 163.

Camara. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 72.

Habitat in America *calidiore.* ♄

Flores *flaui, ſenſim fului euadunt.*

5. LANTANA *inuolucrata.*

L. foliis oppoſitis terniſque cuneato-obouatis obtuſis lineatis tomentoſis, capitulis ſquarroſis. *Syſt. Veg. p.* 474.

L. foliis oppoſitis, caule inermi, floribus capitato-vmbellatis inuolucrato folioſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 319. *Sp. pl.* 2. *p.* 874.

L. caule inermi lignoſo, foliis oppoſitis orbiculatis, læuiter crenatis, ſpicis folioſis, floribus carneis mutabilibus. *Medic. in Act. palat. vol.* 3. *phyſ. p.* 223. 273. *t.* 16. R.

Camara arboreſcens, ſaluiæ folio. *Plum. gen.* 32. *ic.* 71. *f.* 2.

Viburnum americanum odoratum, folio paruo orbiculato, floribus & baccis folio interceptis. *Pluk. alm.* 386. *t.* 114. *f.* 5. *Herm. parad.* 384.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Bracteæ *inter floſculos ouatæ.* Folia *rugoſiſſima, tomentoſa.*

Faucis *color flauus mox in album mutatur.* Medic. *l. c.* R.

6. LANTANA *odorata.*

L. foliis oppoſitis terniſque lanceolato-ellipticis, caule inermi. *Syſt. Veg. p.* 474.

L. aromatica, foliis ternis oppoſitiſque ſubſeſſilibus, capitulis conicis in vmbellam coactis. *Roy. mſſ.*

Viburnum ſaluiæ folio, floribus albis. *Herm. prodr.* 384.

Wohlriechende Lantana. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 73.

Habitat

Bracteæ *lanceolatæ.* Folia *rugoſiſſima, ſubtomentoſa.*

7. LANTANA *aculeata.*

L. foliis oppoſitis, caule aculeato ramoſo, ſpicis hemiſphæricis. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 391.

L. foliis oppoſitis petiolatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 498. *Hort. vpſ.* 380. *Roy. lugdb.* 290.

L. caule quadrato & aculeato, floribus e colore citrino in croceum ſeſe mutantibus. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phyſ. p.* 231.

Myrobatindum viburnifolium ſpinoſum, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 276.
Viburnum americanum odoratum, vrticæ foliis latioribus, ſpinoſum, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 233. *f.* 5.
Stachlichte Lantana. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 73.
Habitat in America *calidiore.* ♄

Caulis *frutex altus, hiſpidus: angulis aculeis breuiſſimis, reflexis, vagis.* Folia *ouata, baſi acuta, petiolata, acuminata, ſcabra.* Spicæ *binæ, hemiſphericæ, oppoſitæ, interſtinctæ bracteis paruis deciduis.* Flores *flaui, adultioribus coccinei.*

8. LANTANA *ſaluifolia.*

L. foliis oppoſitis ſubſeſſilibus, floribus racemoſis. *Mant* 419. *Mill. dict. n.* 12.
Frutex africanus, foliis coniugatis ſaluiæ anguſtis, floribus hirſutis. *Herm. afr.* 10.
Salbeyblætterichte Lantana. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 74.
Habitat in Æthiopia. ♄

Stipulæ 2, *ſubouatæ:* Folia *lanceolata, rugoſa, venoſa, tomentoſa.* Thyrſus *terminalis.* Corollæ *etiam tomentoſæ, intus ſanguineæ, limbo breuiſſimo.*

Genus *dubium ob ſtipulos, quæ non in reliquis.*

9. LANTANA? *africana.*

L. foliis alternis ſeſſilibus, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 290. *Mill. dict. n.* 11.
L. floribus ſolitariis. *Gen. plant.* 632.
Spielmannia (*Iaſminum*) foliis alternis ſeſſilibus, decurrentibus, floribus ſeſſilibus. *Medic. in Act. palat. vol.* 3. *phyſ. p.* 198. R.
Iaſminum africanum, ilicis folio, flore ſolitario ex alis foliorum proueniente. *Comm. rar.* 6. *t.* 6.
Afrikaniſche Lantana. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 75.
Habitat in Æthiopia. ♄

Fructum *perfecit Lipſiæ in Horto Ludwigiano, cui* Calyx 5-*partitus, ſubulatis laciniis, perſiſtens.* Drupa *inſipida, globoſa, ſubacuminata, ſulco bipartita.* Nucleus *globoſus, bilocularis, obſeruante D. D. Schreber.* Syſt. Veg. 474.

Corolla *Iaſmini;* antheræ *tetrandræ;* nucis *figura totusque floreſcentiæ habitus hanc ſeparat a Lantanis,*

cum quibus ſtigmatis *vncinati ſtructura ſolum conuenit.* Noui *huius generis eſſentiam Antheræ* 4, *non didymæ; faux villis clauſa; ſtigma vncinatum; nuxque diſſepimento in duo hemiſphæria æqualia diuiſa conſtituunt.* Medic. *l. c.* R.

CORNVTIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 825.

Cal. 5-dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stylus* longiſſimus. *Bacca* 1-ſperma.

1. CORNVTIA *pyramidata.*

Cornutia. *Hort. cliff.* 319. *Mill. dict.*
C. flore pyramidato, foliis incanis. *Plum. gen.* 32. *ic.* 106. *f.* 1.
Agnanthus viburni folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 273.
Die pyramidenfœrmige Cornutie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4 *p.* 76.
Habitat in Caribæis, Campechia. ♄
Rami 4-*quetri: angulis acutis.* Folia *elliptico-ouata, integerrima.*

LOESELIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 826.

Cal. 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus ſecundis. *Stam.* petalo aduerſa. *Capſ.* 3-locularis.

1. LOESELIA *ciliata.*

Lœſelia. *Roy. lugdb.* 299.
Royena foliis acute dentatis & veluti ſpinoſis, flore luteo. *Houſt. mſſ.*
Habitat in Vera Croce.

CAPRARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 827.

Cal 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, acuta. *Capſ.* 2-valuis, 2-locularis, polyſperma.

1. CAPRARIA *biflora.*

C. foliis alternis, floribus geminis. *Iacq. amer.* 182. *t.* 115 *Mill. dict.*

C. foliis alternis, corollis quinquefidis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 301. *Brown. iam.* 268.
C. curaſſauica. *Herm. parad.* 110. *t.* 110.
Gratiolæ affinis fruteſcens americana, foliis agerati ſ. veronicæ erectæ maioris. *Comm. hort.* 1. *p.* 79. *t.* 40.
Lyſimachiæ peruuianæ affinis americana procumbens, ononidis vernæ fruteſcentis folio ſingulari glabro. *Pluk. alm.* 237. *t.* 98. *f.* 4.
Die zweyblumige Herzblume. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 79.
Habitat in Curaſſao; *in* Græcia *Wheler.* ♄
Conferatur *Capraria peruuiana, agerati Foliis absque pediculis. Feuill. per.* 1. *p.* 764. *t.* 84.

2. CAPRARIA *durantifolia.*

C. foliis ternis dentatis, floribus ſolitariis, ramis alternis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 399. *
Phælypea erecta, foliis ſeſſilibus anguſtis auritis ad apicem ſerratis oppoſitis ſ. verticillatis, floribus ſingularibus alaribus. *Brown. iam.* 269.
Veronica caule hexangulari, foliis ſatureiæ ternis ſerratis. *Sloan. iam.* 81. *hiſt.* 1. *p.* 196. *t.* 124. *f.* 2.
Die dreyblætterichte Herzblume. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 81.
Habitat in Iamaicæ *inundatis.*

3. CAPRARIA *cruſtacea.*

C. repens, foliis oppoſitis ouatis ſubpetiolatis crenatis. *Mant.* 87. *Burm. ind.* 133.
Caranaſi minus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 491. *t.* 170. *f.* 3.
Die rindige Herzblume. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 81.
Habitat in Amboina, China.
Simillima *Linderniæ pyxidariæ, an etiam Lind erniæ ſpecies?*

LINDERNIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 828.

Cal. 5-partitus. *Cor.* ringens labio ſuperiore breuiſſimo. *Stam.* 2. inferiora dente terminali antheraque ſublaterali. *Capſ.* 1-locularis.

1. LINDERNIA *Pyxidaria.*

L. foliis ſeſſilibus integerrimis, pedunculis ſolitariis. *Syſt. Veg. p.* 475.
Lindernia. *Allion. ſtirp. aliq.* 178. *t.* 5.
Pyxidaria repens annua, floſculis monopetalis vnilabiatis. *Lindern. alſat* 1. *p.* 152. *t.* 1. & 2. *p.* 267.
Capraria gratioloides. *Spec. pl.* 2. *p.* 876.
Gratiola floribus pedunculatis, foliis ouatis crenatis. *Gron. virg.* 129.
Ruellia pedunculis ſolitariis vnifloris longitudine foliorum. *Gron. virg.* 73. *
Habitat in Virginiæ, Alſatiæ, Pedemontii *paludibus ſpongioſis inundatis.* ☉
Flores *dilute purpurei.*

SELAGO.

Gen. pl. ed. nou. n. 829.

Cal. 4-fidus. *Cor.* tubus capillaris; limbus ſubæqualis. *Sem.* 1. ſ. 2.

1. SELAGO *corymboſa.*

S. corymbo multiplici, floribus diſiunctis, foliis filiformibus faſciculatis. *Fl. helmſt.* 48. *Berg. cap.* 156. *Kniph. cent.* 8. *n.* 84. *Mill. dict.*
S. caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.
Camphorata africana vmbellata fruteſcens. *Comm. hort.* 2. *p.* 79. *t.* 40. *Rai. ſuppl.* 130.
Millefolio affinis maderaſpatana, camphoratæ foliis radiatim naſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 39. *Rai. ſuppl.* 219.
Straustragender Selago. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 82.
Habitat in Æthiopia. ♃
Fructus *diſpermus dicitur.*

2. SELAGO *polyſtachia.*

S. corymbo ſpicis faſciculatis, foliis filiformibus aggregatis. *Mant.* 250.

Valeriana africana fruticans, foliis ericæ. *Comm. hort.* 2. *p.* 221. *t.* 111?

Vielæhrigter Selago. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 83.

Habitat in Cap, b. ſpei *campis arenoſis.* ♄

Caulis *fruticuloſus, erectus, læuis, ramoſus, ſemipedalis.* Folia *faſciculata ad ſingulas gemmas plura, linearia, rigidula, nuda (Sel. corymboſa duplo craſſiora & dimidio breuiora).* Corymbus *terminalis, vt in priore:* Spicis Calyce *paruo, hiſpido;* Corollis *ſimilibus albis;* Fructibus *ouatis, bipartibilibus in* Semina *duo.*

3. SELAGO *rapunculoides.*

S. ſpicis corymboſis, foliis dentatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 319. & 6. *afr.* 20. *

Rapunculus foliis anguſtiſſimis dentatis, floribus vmbellatis. *Burm. afr.* 113. *t.* 42. *f.* 1.

Rapunzelartiger Selago. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 84. *n.* 3.

Habitat in Æthiopia. *Burmannus.* ♃

Corollæ *limbus* 4-*partitus: laciniis* 2 *exterioribus maioribus.*

4. SELAGO *ſpuria.*

S. ſpicis corymboſis, foliis linearibus denticulatis.

Melampyrum africanum ſpicatum, foliis anguſtiſſimis. *Burm. afric.* 115. *t.* 42. *f.* 3.

Baſtard-Selago. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 84.

Habitat in Æthiopia. ♄

Caulis *ſuffrutex.* Folia *(Hebenſtreitiæ dentatæ) linearia, alterna, conferta.* Spica *ouato-oblonga, obtuſa, arcte imbricata;* bracteis *oblongis, membranaceis.* Corollæ *quinquefidæ, violaceæ: tubo filiformi longo.* Stamina *didyma: duobus eminentibus.* Stylus *capitatus.* Capſula *6valuis.*

5. SELAGO *faſciculata.*

S. corymbo multiplici, foliis obouatis glabris ſerratis. *Mant.* 250.

Büſcheltragender Selago. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 85.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.* ♃

Caulis *ſimpliciſſimus*, *erectus*, *læuis*, *bipedalis*. Folia *alterna*, *obouata*, *oblonga*, *læuia*, *acute ſerrata*, *baſi integerrima*, *leuiſſime decurrentia*. Corymbus *terminalis*, *multiplex*, *denſus*: Calyce *dentibus* 5, *ſubulatis*, *longitudine dimidii tubi corollæ*. Corolla *purpurea*, *ſtatura S. corymboſæ*. Stigma *obtuſum*.

6. SELAGO *coccinea*.

S. ſpicis corymboſis, foliis inferioribus linearibus integerrimis; ſuperioribus lanceolato-ſubulatis ſubdentatis. *Amœn. acad.* 6. *afr*. 21. *
Scharlachrother Selago. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p*. 85. *n*. 6.
Habitat ad Cap. b. Spei.

7. SELAGO *capitata*.

S. capitulo terminali, foliis faſciculatis linearibus carnoſis glabris. *Mant.* 568. *Berg. cap.* 157.
Kopftragender Selago. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p*. 86.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *ſuffruticoſus*, *erectus*, *pubeſcens*. Folia *faſciculata*, *obtuſa*, *glabra* (*S. corymboſæ*, *ſed craſſiora*). Spica *ſubouata*, *denſa*, *ſolitaria*, *imbricata bracteis floribusque*. Bracteæ *rhombeæ*, *ſcarioſæ*, *longitudine florum*.

8. SELAGO *lychnidea*.

S. ſpica terminali, foliis ſubpetiolatis lanceolatis obtuſiuſculis ſerratis ſubtomentoſis. *Amœn. acad.* 6. *afr*. 19. * *Berg. cap.* 158.
Lychnidea villoſa, foliis oblongis dentatis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 13. *t*. 49. *f*. 4.
Thymelææ affinis. *Pluk. mant.* 179. R.
Lychnisartiger Selago. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p*. 86.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

9. SELAGO *fruticoſa*.

S. capitulis ſubrotundis terminalibus, foliis ſparſis linearibus obtuſis integerrimis, caule fruticoſo. *Mant.* 87.
Strauchartiger Selago. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p*. 87.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *altus*: *ramis inæqualibus*. Folia *linearia*, *obtuſa*, *parua*, *inæqualia*, *integerrima*, *ſparſa*, *con-*

ſerta, nuda. Capitula *ſubrotunda, terminalia, ſeſſilia.*

MANVLEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 830.

Cal. 5-partitus. *Cor.* limbo 5-partito, ſubulato: laciniis ſuperioribus 4 magis connexis. *Capſ.* bilocularis, polyſperma.

1. MANVLEA *Cheiranthus.*

M. foliis nudis, caulibus ſubaphyllis, pedicellis alternis vniſloris. *Mant.* 88.
Nemia cheiranthus. *Berg. cap.* 160.
Lobelia cheiranthus. *Spec. p.* 1319.
Cheiranthus africana, flore luteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 83. *t.* 42.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Herba *ſtatura Euphraſiæ.* Caulis *palmaris, a baſi ad medium ramoſus in plures* Cauliculos, *erectos, teretes, ſcabros.* Folia *alterna, obouato-oblonga, ſeſſilia, ſerrata, in ramis ſuperioribus parua.* Racemi *terminales, erecti, planta longiores.* Bracteæ *lineares, calyce breuiores.* Pedunculi *calyce etiam breuiores.* Corollæ *ſaturate luteæ.*

2. MANVLEA *tomentoſa.*

M. foliis tomentoſis, caulibus folioſis, pedunculis multifloris. *Mant.* 420.
Selago (*tomentoſa*) racemis ramoſis, foliis obouatis crenatis tomentoſis, caule proſtrato. *Spec. pl.* 2. *p.* 877. *Amœn. acad.* 6. *afric.* 22. *
Pianta. *Pluk. phyt.* 319. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉ *Dau. Royen & I. Burmann.*

Caules *plures, adſcendentes, teretes, ramoſi, foliati, albido-tomentoſi ſ. villoſi:* Ramis *alternis.* Folia *oppoſita, ſubpetiolata, obouata ſ. lanceolata, denſe vtrinque tomentoſa, obtuſe ſerrata.* Thyrſus *oblongus, terminalis, coarctatus in ouatum, demum oblongum:* Pedunculis *axillaribus terminalibusque, bracteatis, aphyllis;* Bracteæ *lineares inter flores ſeſſiles ſimul.* Corollæ *flauiſſimæ.* Tubus *filiformis;* Limbus *horizontalis,* 5-

partitus, ſere regularis, laciniis lateraliter reuolutis. Capſula *oblongiuſcula, compreſſa, acuta, biſulca, 2 locularis, 2-valuis, polyſperma.*

Tota *planta, excepta corolla, valde tomentoſa. Generis Manuleæ, licet corolla minus irregularis.*

Selago lychnidea *huic videtur affinis; an congener?*

HEBENSTREITIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 831.

Cal. 2-emarginatus, ſubtus fiſſus. *Cor.* 1-labiata: lab. adſcendente, 4-fido. *Capſ.* diſperma. *Stamina* margini limbi corollæ inſerta.

1. HEBENSTREITIA *dentata.*

H. foliis linearibus dentatis, ſpicis læuibus. *Syſt. Veg. p.* 476. *Burm. afr.* 109. *t.* 41. *f.* 1.

H. foliis lineari-ſubulatis rare dentatis, calycibus biualuibus glabris. *Berg. cap.* 153.

H. foliis dentatis. *Hort. cliff.* 497. 3:6. *Roy. lugdb.* 300.

Valerianella africana, foliis anguſtis, flore macula rubicante notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 247. *t.* 109.

Valerianoides flore monopetalo, ſemine vnico oblongo. *Rai. ſuppl.* 245.

Pedicularis foliis anguſtiſſimis dentatis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 114. *t.* 42. *f.* 2.

Habitat in Æthiopia.

Caulis *erectus, pedalis, ad radicem & ſub ſpica* Ramis *ſimplicibus, adſcendentibus.* Folia *alternato-ſparſa, linearia, ſubhiſpida, ſubdentata, erecta, ex ſingulis alis copioſis foliolis ſubrameſcentibus.* Spica *terminalis, ſeſſilis, oblonga, inferne ſterilis: bracteis læuibus, ſubulatis, in ordines* 10 *longitudinales imbricatis, vnifloris;* Spica *enim conſtructa eſt ex verticillis* 5*-floris, ſed alternis.* Corolla *alba, fauce dorſali rubra, ſingularis ſtaminibus ipſo margine fiſſuræ impoſitis; inferioribus recuruatis.* Flores *Mane inodori, Meridie fœtidi nauſeoſi, Veſperi ambroſiaci, vti Flores triſtes dicti ſ. Hyacinthi orientalis.* H. V.

2. HEBENSTREITIA *ciliata.*

H. foliis linearibus dentatis, calycibus triualuibus ciliatis. *Berg. cap.* 154. *Mant.* 420.
Rapunculus foliis inferioribus multifidis, ſuperioribus ſimplicibus, dentatis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 109. *t.* 41. *f.* 1. *bona. Berg.* R.
Melampyrum africanum ſpicatum, foliis anguſtiſſimis, dentatis. *Herm. afr.* 16. *Berg.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

3. HEBENSTREITIA *integrifolia.*

H. foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 497. *Roy. lugdb.* 300.
Habitat in Æthiopia.
Videtur *varietas H. ciliatæ, vtraque H. dentatæ valde affinis.*

4. HEBENSTREITIA *cordata.*

H. foliis ſubcarnoſis cordatis ſeſſilibus, *Mant.* 420.
Habitat
Caulis *ſuffrutex, erectus, albidus, læuis parce ſuperneque ramoſus.* Folia *alterna ſ. oppoſita, ſeſſilia ſ. ſubamplexicaulia, cordata, obtuſa, vix crenata, carnoſa, ſubtus gibba.* Spica *terminalis, ſeſſilis.* Corollæ *albæ, fauce incarnata.* Antheræ *compreſſæ, luteæ, vt H. dentatæ.*

ERINVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 832.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* limbus 5-fidus, æqualis; lobis emarginatis; Labio ſuper. breuiſſimo reflexo. *Capſ.* 2-locularis.

1. ERINVS *alpinus.*

E. floribus racemoſis, foliis ſpatulatis. *Syſt. Veg. p.* 477. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helu. n.* 302.
Erinus. *Sauu. monſp.* 116.
Ageratum ſerratum alpinum. *Bauh. pin.* 221.
Ageratum purpureum. *Dalech. hiſt.* 1184.
β. Ageratum minus ſaxatile, flore albo. *Barr. rar.* 23. *t.* 1192.
Habitat in Alpibus Helueticis, Pyrenaicis, Monſpelii. ♃

Folia *radicalia in cæſpitem congeſta, omnia lineari-ſpatulata, pubeſcentia, apice vtrinque ſerraturis aliquot.* Caules *plures, ſimpliciſſimi, palmares, teretes, pubeſcentes, erecti, foliis alternis remotis; laterales caules ſteriles, decumbentes.* Racemus *terminalis, ſimplex, erectus, longitudine caulis.* Flores *alterni, diſtincti foliis ſimilibus minoribus.* Calyx *campanulatus, 5-partitus, perſiſtens laciniis oblongis, erectis.* Corolla *infundibulif. Tubus reflexus. Limbus æqualis (æſtiuatione irregularis), laciniis obcordatis, oblongis, æqualibus.* Stamina 4 *intra tubum.* Germen *ſubrotundum.* Stylus *breuiſſimus.* Stigma *capitatum auriculis* 2. *ſubrotundis oppoſitis.*

2. ERINVS *africanus.*

E. floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis lanceolatis ſubdentatis.

Buchnera foliis obtuſis ſerratis. *Hort. cliff.* 501.* *Roy. lugdb.* 300.

Lychnidea villoſa, foliis ex alis floriferis, florum petalis cordatis. *Burm. afric.* 139. *t.* 50. *f.* 1.

Euphraſia æthiopica, drabæ foliis, ſummis oris floſculorum altius diuiſis. *Pluk. mant,* 83. *Rai. ſuppl.* 401.

β. Buchnera foliis acutis dentatis. *Hort. cliff.* 501.* *Roy. lugdb.* 300. *Gron. virg.* 95.

Habitat in Æthiopia.

3. ERINVS *capenſis.*

E. floribus ſpicatis, foliis linearibus dentatis. *Mant.* 252.

Lychnidea villoſa, foliis oblongis dentatis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 138. *t.* 49. *f.* 4.

Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♃

Caulis *erectus, teres, pubeſcens, bipedalis.* Folia *alterna (inferioribus oppoſitis), ſeſſilia, linearia, dentata, remota, pubeſcentia.* Spica *terminalis, oblonga, imbricata* Bracteis *latioribus, ouato-lanceolatis, dentatis.* Calyx *ſeſſilis, longitudine bractearum, quinquedentatus, bipartitus, erectus, obtuſus, inferne latior.* Corolla *flaua, odoratiſſima.* Tubus *filiformis, calyce triplo longior.* Limbus *quinquepartitus: Lobis ſemibifidis, obouatis, æqualibus.* Stamina *didyma.* Antheræ

2 *in*

2 *in ore tubi; 2 infra faucem.* Germen *ſuperum.* Stylus *filiformis, longitudine tubi.*

4. ERINVS *peruuianus.*

E. foliis lanceolato - ouatis ſerratis.
Lychnidea veronicæ folio, flore coccineo. *Few. peruu.* 3. *p.* 25. *f.* 3.
Habitat in Peru, Cap. b. ſpei.

5. ERINVS *laciniatus.*

E. foliis laciniatis.
Lychnidea verbena tenuifoliæ folio. *Few. peruu.* 3. *p.* 35. *t.* 25.
Habitat in Peru.

BVCHNERA.

Gen. plant. edit. nou. n. 833.

Cal. 5 - dentatus obſolete. *Cor.* limbus quinquefidus, æqualis: lobis cordatis. *Capſ.* 2 - locularis.

1. BVCHNERA *americana.*

B. foliis dentatis lanceolatis trineruiis. *Syſt. Veg. p.* 477.
B. foliis dentatis oppoſitis, florum tubo læui. *Spec.* 2. *p.* 879.
Cortuſæ ſ. Verbaſci ſpecies, caule non ramoſo, floribus violaceis. *Gron. virg.* 74. *
Habitat in Virginia, Canada.
Spica *floribus remotis.* Caulis *vix ramoſus.* Stamina 2 *in fauce;* 2 *in medio tubi.* Herba *exſiccatione atra euadit.*

2. BVCHNERA *cernua.*

B. foliis cuneatis quinquedentatis glabris, floribus ſpicatis, caule fruticoſo. *Mant.* 251.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.* ♄
Caulis *fruticoſus, ſemipedalis, determinate ramoſus, cicatricibus foliorum ſubarticulatus, purpuraſcens.* Folia *oppoſita, ſæpe terna, ſeſſilia, cuneata, quinquedentata (apice vtrinque ſerraturis 2 acutis), læuia, articulis non breuiora.* Spicæ *terminales, ſolitariæ, ob-*

longæ: Flores *ſeſſiles, erecti; Bractea lineari, acuta, calyce breuiore, ſetisque 2 lateralibus breuioribus.* Calyx *tubuloſus, oblongus, ſemi 5-fidus, æqualis; laciniis membrana connexis.* Corolla *alba: Tubo filiformi, calycibus duplo longiore, recuruato.* Limbo *plano, 5-partito: laciniis ſubouatis.* Antheræ *infra ſaucem: duabus inferioribus.* Stigma *incluſum, reflexum, craſſiuſculum.*

3. BVCHNERA *æthiopica.*

B. foliis tridentatis, floribus pedunculatis, caule fruticuloſo. *Mant.* 251.

Habitat in Cap. b. ſpei *campis arenoſis.* ♄

Caulis *fruticuloſus, ſemipedalis, ramoſiſſimus:* Ramis *vix manifeſte pubeſcentibus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, lanceolata (magnitudine Polygoni auicularis), læuiuſcula, plerumque infra apicem vtrinque dente notata.* Flores *verſus apices ramorum, laterales, oppoſiti, pedunculati:* Pedunculi *vniflori, foliis longiores, erecti.* Calyx *monophyllus, quinquedentatus, ſubhiſpidus.* Corolla *lutea, tubo calycibus duplo longiore.* Capſula *bilocularis, ouato-oblonga, calyce vix longior.*

Obſ. B. capenſis *differt* Caule *pubeſcente viſcido ſuperne tantum ramoſo;* Foliis *vtrinque dentibus* 2 *remotis;* Radice *annua.*

4. BVCHNERA *canadenſis.*

B. foliis laciniatis, caule dichotomo. *Mant.* 88.

Habitat in Virginia, ♃

Caulis *pedalis, quadrangulus, erectus, dichotomus.* Folia *oppoſita, petiolata, laciniata (Verbenæ officinalis), inciſa, dentata, ſupra læuia.* Spica *ex alis dichotomis ſingula, pedunculata, e corymbo orta, elongata, inæqualiter ſparſis floribus.* Calyces *longitudine dimidii tubi corollæ.*

5. BVCHNERA *capenſis.*

B. foliis dentatis linearibus alternis, calycibus pubeſcentibus. *Mant.* 88.

Lychnidea villoſa, foliis anguſtis dentibus, floribus vmbellatis. *Burm. afr.* 191. *t.* 50. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Planta *palmaris, ſuperne ramoſa.* Flores *in ſpicis terminalibus.* Affinis *Rhinantho africano.*

6. BVCHNERA *aſiatica.*

B. foliis integerrimis linearibus, calycibus ſcabris. *Syſt. Veg.* 478.

Habitat in Zeylona. China.

Corolla *limbo bifido: lacinia altera erectiuſcula trifida; altera patente late cordata.*

BROWALLIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 834.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* limbus 5-fidus, æqualis, patens: vmbilico clauſo. *Antheris* duabus maioribus. *Capſ.* 1-locularis.

1. BROWALLIA *demiſſa.*

B. pedunculis vnifloris. *Hort. cliff.* 318. *t.* 17. *Hort. vpſ.* 179. * *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 8. *n.* 17. *Sabb. hort.* 2. *t.* 100.

Habitat in America *auſtrali*, Panama. ☉

2. BROWALLIA *elata.*

B. pedunculis vnifloris multiflorisque. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 10. *n.* 15.

Habitat in Peru. ☉

Simillima *B. demiſſæ*, *ſed* Caulis *duplo maior, rigidus, craſſitie dimidii digiti, quaſi fruticoſus;* Rami *inferiores longitudine fere ipſius caulis, quod non in demiſſa.* Folia *floralia huic fere glabra.* Pedunculi *alii vniflori, alii triflori, quinqueflori & vltra.* Corolla *ſaturate cæruleo-violacea, nec dilute violacea.*

3. BROWALLIA *alienata?*

B. foliis ſuperioribus oppoſitis, ſtaminibus duobus longitudine corollæ. *Syſt. Veg.* 478. †

B. foliis lanceolatis petiolatis longis, caule ramoſo, radice annua. *Mill. ic.* 68.

Habitat. . . . ☉

Hanc non vidi, tantum ex figura Milleri aſſumſi, ideoque in ſpeciebus omiſi, & Millerus ipſe in Dictionario vltimo.

LINNÆA.

Gen. pl. ed. nou. n. 835.

Cal. duplex: fructus 4-phyllus; floris 5-partitus, ſuperus. *Corolla* campanulata. *Bacca* ſicca, trilocularis.

1. LINNÆA *borealis.*

L. floribus geminatis. *Fl. lapp.* 250. *t.* 12. *f.* 4. *Hort. cliff.* 320. *Fl. ſuec.* 522; 562. *t.* 1. * *Mat. med.* 57. *Hall. helu. n.* 299. *Segu. veron.* 1. *p.* 183. *Sauu. meth.* 137. *Kalm. it.* 2. *p.* 263. *Gort. ingr.* 100. *Oed. dan. t.* 3. *Blackw. t,* 597. *Ludw. ect. t.* 142. *Act. Nidroſ.* 4. *t.* 4. *f.* 6. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 128. *n.* 4.
Valerianella nemoroſa repens. *Amm. ruth. n.* 27.
Obolaria. *Siegesb. prim.* 79.
Serpillifolia. *Buxb. act.* 2. *p.* 346. *t.* 21.
Campanulata ſerpillifolia. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 35. *act. vpſ.* 1720. *p.* 96. *t.* 1.
Nummularia noruegica, flore purpureo. *Kyll. act. dan.* 2. *p.* 346. *f. C.*
Habitat in Sueciæ, Sibiriæ, Heluetiæ, Ruſſiæ, Canadæ *ſyluis antiquis, muſcoſis, aceroſis, ſterilibus, vmbroſis.* ♄

Semperuirens. Bacca *ſicca, trilocularis.* Semina *gemina.* Æſtiuatio *eadem cum Lonicera.* Floreſcit *menſe Floreſcentiæ cum Pæonia flore pleno.*

SIBTHORPIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 836.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-partita, æqualis. *Stam.* paribus remotis. *Capſ.* compreſſa, orbicularis, 2-locularis: diſſepimento transuerſo.

1. SIBTHORPIA *europæa.*

S. foliis reniformi-ſubpeltatis crenatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 22. * *Læfl. it.* 150. * *Mill. dict.*
Chryſoplenium cornubienſe. *Pet. herb. t.* 6. *f.* 11.
Alſine ſpuria puſilla repens, foliis ſaxifragiæ aureæ. *Rai. angl.* 3. *p.* 352. *Pluk. alm.* 23. *t.* 7. *f.* 6.

Habitat in Cornubiæ, Deuioniæ, Luſitaniæ *vdis aggeribus, ad margines riuulorum.* ♃

Radix *annua, interdum cum tota planta perennans.* Caules *numeroſi, pedales, filiformes, laxi, decumbentes, ſæpe radicantes iuxta petiolos, piloſi.* Folia *alterna, petiolata (Chryſoſplenii), cordato-orbiculata, horizontalia, 7-loba lobis lateralibus minoribus, obtuſa, diametro piſi, adſperſa ſetulis ſimplicibus hyalinis.* Petioli *breues, adſcendentes.* Pedunculi *axillares, erecti, ſolitarii, longitudine floris; deflorati vero nutantes.* Calyx 5-*fidus, hirſutus.* Corolla *ſæpius* 5-*fida, parua, purpuraſcens; fundo purpureo.* Stamina *ſemper* 4, *æqualia, vacante vnica inciſura corollæ, vnde inæqualiter & didynamiæ claſſis.*

LIMOSELLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 837.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-fida, æqualis. *Stam.* per paria approximata. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, polyſperma.

1. LIMOSELLA *aquatica.*

L. foliis lanceolatis.
Limoſella. *Fl. lapp.* 249. *Fl. ſuec.* 521; 565. *Hall. helu. n.* 300. *Dalib. pariſ.* 193. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 72. *n.* 5. *Dærr. naſſ. p.* 143. *Fl. dan. t.* 69.
L. foliis longe petiolatis ſine ſpatulatis. *Crantz. auſtr. p.* 353.
L. annua. *Lind. alſ.* 156. *t.* 5.
Plantaginella. *Hall. ien.* 23. *t.* 6. *f.* 2.
Plantaginella paluſtris. *Bauh. pin* 190. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 605. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 1.
Spergula perpuſilla, lanceolatis foliis. *Læſ. pruſſ.* 261. *t.* 81.
Alſine paluſtris repens, foliis lanceolatis. *Pluk. alm.* 20. *t.* 74. *f.* 4.
Alſine paluſtris exigua, foliolis lanceolatis. *Mentz. pug.* 2. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis inundatis.* ☉. ♃

2. LIMOSELLA *diandra.*

L. foliis ſublinearibus. *Mant.* 252. *Kænig.*
Habitat in Cap. b. ſpei *littoribus.*

Habitus *L. aquaticæ totus, ſed quadruplo minor, inter minimas plantas numeranda.* Stolones *repentes (vt in priori), breues.* Folia *radicalia, linearia, vix minimum in medio dilatata, obtuſa.* Flores (*ex ſicco ſpecimine minimisque omnium nequeunt extricari, at acutiſſimus inuentor ſtaminibus 2 tantum inſtructos docuit) diandri.* Scapi *capillares, vniflori, longitudine foliorum.*

VANDELLIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 838.

Cal. ſub 4-fidus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2 exteriora e diſco labii corollæ. *Antheræ* per paria connexæ. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

1. VANDELLIA *diffuſa.*

Habitat in Inſula S. Thomæ. *D. D. Browne.*

Caulis *herbaceus, tetragonus, brachiatus.* Folia *ouata, ſeſſilia, crenata, obtuſiuſcula.* Flores *axillares, oppoſiti, ſolitarii.* Habitus *Veronicæ ſerpillifoliæ. Mant.* 89.

STEMODIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 839.

Cal. 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 4: filamentis ſingulis bifidis diantheris. *Capſ.* bilocularis.

1. STEMODIA *maritima.*

Stemodia. *Amœn. acad.* 5. *p.* 399. * *Iacq. amer.* 181. *t.* 174. *f.* 66.

Stemodiacra maritima odorata, foliis minoribus ſeſſilibus denticulatis haſtatis, floribus ſolitariis alaribus. *Brown. iam.* 261. *t.* 22. *f.* 2.

Scordium maritimum fruticoſum procumbens. *Sloan. iam.* 66. *hiſt.* 1. *p.* 175. *t.* 110. *f.* 2.

Habitat in Iamaica.

OBOLARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 840.

Cal. 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, polyſperma. *Stamina* ex diuiſuris corollæ.

1. OBOLARIA *virginica.*

Obolaria. *Hort. cliff.* 323. *Gron. virg.* 74.
Orobanche virginiana, radice coralloide, ſummo caule foliis ſubrotundis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 504. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 23. *Pluk. alm.* 273. *t.* 209. *f.* 6. *Rai. ſuppl.* 595.
Habitat in Virginia.

Folia *ſuprema extus purpurea.* Flores *pallide rubentes. Orobanchis affinis.*

OROBANCHE.

Gen. pl. ed. nou. n. 841.

Cal. 2-fidus. *Cor.* ringens. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, polyſperma. *Glandula* ſub baſi germinis.

1. OROBANCHE *læuis.*

O. caule ſimpliciſſimo læui, ſtaminibus exſertis.
O. purpurea. *Iacq. vind.* 252. *auſtr. t.* 276? *videtur ob ſynonymum Halleri citatum.* R.
O. caule ſimplici, ſtipulis ternatis, calyce 5-fido. *Hall. helu. n.* 294. *ex Linn.*
O. caule ſimplici cæruleo, bracteis breuibus. *Sauu. monſp.* 4.
O. maiore flore. *Bauh. pin.* 88. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 2.
O. magna purpurea monſpeſſulana. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 782.
Habitat Monſpelii, *in* Heluetia, Germania, Auſtria.

2. OROBANCHE *maior.*

O. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus ſubexſertis. *Læfl. it.* 151. * *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 782. *Gmel. it.* 2. *p.* 197. *Pollich. pal. n.* 600? *Mattuſch. ſil. n.*

472. *Dœrr. naſſ. p.* 167. *Kniph. cent* 1. *n.* 67. *Sabb. hort.* 3. *t.* 11.

O. caule ſimpliciſſimo. *Hort. cliff.* 321. *Fl. ſuec.* 519; 562. *Roy. lugdb.* 299. *Dalib.* 190. *Gort. gelr.* 368.

O. caule ſimpliciſſimo, ſupra florifero. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 214. R.

O. caule ſimplici, ſtipula vnica, calyce quadrifido. *Hall. helu. n.* 295.

O. caule ſimplici, bracteis longioribus. *Sauu. monſp.* 5.

O. maior caryophyllum olens. *Bauh. pin.* 87.

Orobanche. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 270. *Riu. irreg. mon. t.* 88.

Rapum geniſtæ. *Lob. ic.* 2. *p.* 89.

Habitat in Europæ *agris, pratis ſiccis, paraſitica imprimis radicum* Diadelphiæ. *Michel monograph. De Orobanche.*

3. OROBANCHE *americana.*

O. caule ſimpliciſſimo folio imbricato, corollis recuruatis, ſtaminibus exſertis. *Mant.* 88.

Habitat in Carolina *ad radices arborum & fruticum. D. Garden.* ♃

Caules *ſimpliciſſimi, craſſitie vix digiti, ſpithamei, teretes, colorati, ſucculenti, toti imbricati* Foliis *ouato-lanceolatis, ſeſſilibus, acuminatis, erectis, coloratis, marceſcentibus.* Spica *ſeſſilis, terminalis, longitudine caulis; imbricata fructificationibus.* Bracteæ *ſolitariæ, lanceolatæ, longitudine fere corollæ.* Flores *ſubſeſſiles.* Calyx *monophyllus, ventricoſus, margine integro.* Corolla *tubuloſa, incurua; Limbo anguſtiore ringente: Labio ſuperiore longiore; inferiore bipartito, erecto.* Tota *planta cum fructificatione lutea.* Simillimum *e Sibiria obtinui, vix aliter, quam foliis obtuſis diſtinguenda.*

4. OROBANCHE *cernua.*

O. caule ſimpliciſſimo, corollis recuruatis, bracteis ouatis corolla breuioribus caule nudiuſculo. *Læſl. it.* 2. *p.* 329.

Habitat in Hiſpania, Sibiria.

5. OROBANCHE *ramoſa.*

O. caule ramoſo, corollis quinquefidis. *Pollich. pal. n.* 601.

O. caule ramoſo. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 299. *Dalib. pariſ.* 191. *Gort. gelr.* 369. *Oſb. it.* 58.
O. caule ramoſo, flore quinquepartito. *Hall. helu. n.* 296.
O. ramoſa. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche. *Cam. epit.* 311. *Guett. mem. de* 1746. *t.* 9.
Habitat in Europæ *ſiccis.*
Flos *purpuraſcens, vel cæruleus, vel albus.* R.

6. OROBANCHE *virginiana.*

O. caule ramoſo, corollis quadridentatis.
O. caule ramoſo, floribus diſtantibus. *Gron. virg.* 168.
O. minor virginiana lignoſior, per totum caulem floribus minoribus onuſta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 502. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 9. *Rai ſuppl.* 595.
Habitat in Virginia.

7. OROBANCHE *vniflora.*

O. caule vnifloro, calyce nudo.
Orobanche aut Helleborine affinis marilandica, caule nudo, vnico in ſummitate flore. *Rai. ſuppl.* 595.
Dentariæ ſ. Anblato cordi affinis, flore pallide cæruleo. *Gron. virg.* 70.
Gentiana minor aurea, flore ſimplici amplo deflexo pallide flaueſcente. *Pluk. mant.* 89. *t.* 348. *f.* 3.
Aphyllon. *Mitch.* 25.
Habitat in Virginia.
Vagina *ſpathacea.* Flos *pallide cæruleus, cernuus.*

8. OROBANCHE *Æginetia.*

O. caule vnifloro, flore ſubſpathaceo.
Æginetia. *Sp. pl.* 1. *p.* 632.
Tſiam-Cumulu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 97. *t.* 47.
Habitat in Malabaria.
Folia *nulla.* Caules *ſimpliciſſimi, ſtricti, teretes lineis tribus, vniflori.* Spatha *obueſtit florem.*

HYOBANCHE.

Gen. pl. ed. nou. n. 842.

Cal. 7-phyllus. *Cor.* ringens labio inferiore nullo. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

1. HYOBANCHE *ſanguinea.*

Orobanche mauritanica, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 37. *f.* 4.
Orobanches ſpecies æthiopica. *Pluk. mant.* 142.
Habitat ad Cap, b. ſpei, *paraſitica radicum.*

Planta *tota ſtatura refert Orobanchen, ſed ſanguinea.* Caulis *ſemipedalis, ſimpliciſſimus, lignoſus, imbricatus foliis.* Folia: *Squamæ ouatæ, denſe imbricatæ, extus conuexæ, glabræ, obtuſæ.* Spica *terminalis, villoſa, longitudine caulis, at triplo latior, imbricata bracteis & floribus.* Bracteæ *ouato-oblongæ, extus hirſutæ, longitudine tubi florum.* Flores *ſolitarii, ſeſſiles.*

Obſ. Calyx 7-*phyllus &* Corolla *absque labio inferiore hanc plantam ab Orobanches genere exulare iubent. Mant.* 253.

DODARTIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 843.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* labium inf. duplo longius. *Capſ.* 2-locularis, globoſa.

1. DODARTIA *orientalis.*

D. foliis linearibus integerrimis glabris. *Mill. dict. n.* 1. *& ic. t.* 27. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 200. *n.* 9. *Pall. it.* 2. *p.* 472.
Dodartia. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 297.
D. orientalis, flore purpuraſcente. *Tournef. cor.* 47. *itin.* 3. *p.* 208. *t.* 208.
Habitat in monte Ararat, Tataria. ♃

Radix *repens.* Flores *alterni, racemoſi, ſubſeſſiles, atropurpurei.*

2. DODARTIA *indica.*

D. foliis ouatis ſerratis villoſis.
Habitat in India.

Caules *teretiuſculi, villoſi, ſubramoſi.* Folia *ouata, petiolata, obtuſe ſerrata, villoſa, pollicis extimo latiora.* Racemus *terminalis Foliis minoribus.* Flores *oppoſiti, ſecundi, ſubſeſſiles.* Calyx *obtuſus, villoſus.* Corolla *flaua, labio exteriore recto breui.*

LIPPIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 844.

Cal. 4-dentatus, ſubrotundus, erectus, compreſſo-membranaceus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, 2-ſperma, recta. *Sem.* 1, biloculare.

1. LIPPIA *americana.*

L. capitulis pyramidatis.
L. arboreſcens, foliis coniugatis oblongis. *Mill. dict. n.* 1. R.
Amerikaniſche Lippie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 88.
Habitat in Verâ Cruce. ♄

Frutex Caulibus *teretibus, pallidis, ad genicula compreſſis.* Folia *lanceolato-ouata, extra medium ſerrata, petiolata, ſcabra, oppoſita.* Pedunculi *axillares, oppoſiti, breuiſſimi, capitati.* Capitula *retrorſum imbricata ſquamis innumeris, tetragona, ouata, magnitudine piſi, floſculo inter ſingulam ſquamam.*

2. LIPPIA *hemiſphærica.*

L. capitulis hemiſphæricis. *Iacq. amer.* 176. *t.* 179. *f.* 100. *Mill. dict. n.* 2.
Halbkugelrunde Lippie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 89.
Habitat in America *meridionali.* ♄

3. LIPPIA *ouata.*

L. capitulis ouatis, foliis linearibus integerrimis. *Mant.* 89. *Burm. prodr.* 17.
Eyrunde Lippie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 90.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Frutex *pedalis, proſtratus, adſperſus paſſim nodulis piſiformibus:* Ramis *teretibus.* Folia *ſparſa, linearia, ſubſucculenta, læuia; ex ſingulis alis ſoliola plura minora; interdum ternata.* Strobili *terminales, ouati, imbricati:* Bracteis *ſcarioſis, ouatis, glabris, calyce ſuo*

longioribus, apice reflexis, intra ſingulos Calyx *tubuloſus, quinquedentatus.* Corolla *infundibuliformis, quinquefida, atro-violacea.* Stamina *didyma intra tubum.* Germen *vnicum.* Stylus *filiformis.* Stigma *ſimplex.*

Videant *autoptæ certiora de genere, in viua planta.*

SESAMVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 845.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida: lobo infimo maiore. *Rudimentum* Filamenti quinti. *Stigma* lanceolatum. *Capſ.* 4-locularis.

1. SESAMVM *orientale.*

S. foliis ouato-oblongis integris. *Hort. cliff.* 318. *Fl. zeyl.* 318. *Mat. med.* 157. *Mill. dict. n.* 1.
S. pedunculo inter duas glandulas. *Vir. cliff.* 60. *Roy. lugdb.* 262. *Gron. orient.* 76.
S. veterum. *Bauh. pin.* 27.
Digitalis orientalis Seſamum dicta. *T. Burm. zeyl.* 87. *t.* 38. *f.* 1.
Schit elu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 105. *t.* 54.
Habitat in Zeylona, Malabaria. ☉

Caulis *erectus, teres, piloſus: Ramis paucis, inferne locatis.* Folia *oppoſita, petiolata, oblongo-ouata, integerrima, venoſa, pilis paruis adſperſa.* Flores *axillares, ſolitarii.* Pedunculo *breuiſſimo, ad cuius baſin* Bracteæ *duæ, lineares, breues & intra ſingulam* Glandula *lutea, perforata.* Calyx *5-partitus, dehiſcens, ſubæqualis.* Corolla *Digitalis, alba, obſolete 5loba, obtuſa: infima productiore rotundata:* Stamina 4, *duobus ſuperioribus, inter quæ filamenti quinti rudimentum caſtratum.*

2. SESAMVM *indicum.*

S. foliis inferioribus trifidis. *Roy. lugdb.* 292. *Mill. dict. n.* 2. *Forskæhl ægypt. cnnt.* 4. *p.* 113.
S. indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 204. *t.* 76. *f.* 1.
S. alterum foliis trifidis, orientale, ſemine obſcuro. *Pluk. alm.* 344. *t.* 109. *f.* 4.
Habitat in India. ☉

MIMVLVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 846.

Cal. 5-dentatus, priſmaticus. *Cor.* ringens: labio ſuperiore lateribns replicato. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

1. MIMVLVS *ringens.*

M. erectus, foliis oblongis linearibus ſeſſilibus. *Hort. vpſ.* 176. *t.* 2. * *Act. vpſ.* 1741. *p.* 82. *Mill. dict. n.* 1.

Euphraſia floridana, lyſimachiæ glabræ ſiliquoſæ foliis, quadrato caule, ramoſior. *Pluk. amalth.* 83. *t.* 393. *f.* 3.

Lyſimachia galericulata ſ. Gratiola elatior non ramoſa. *Gron. virg.* 69.

Gratiola canadenſis latifolia, flore magno cæruleo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 265.

Digitalis perſoliata glabra, flore violaceo minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 479. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 6. *Rai. hiſt.* 769.

Habitat in Virginia, Canada. ♃

2. MIMVLVS *luteus.*

M. repens, foliis ouatis. †

Gratiola foliis ſubrotundis neruoſis, floribus luteis. *Fewill. peruu.* 2. *p.* 745. *t.* 34.

Habitat in Peru.

RVELLIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 847.

Cal. 5-partitus. *Cor.* ſubcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Capſ.* dentibus elaſticis diſſiliens.

1. RVELLIA *Blechum.*

R. foliis ouatis integerrimis, ſpicis ouatis: bracteis interioribus geminis, floribus binis ſeſſilibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 400.

Barleria pyramidata, flore cæruleo. *Plum. gen.* 31 *ic.* 42. *f.* 3.

Blechum foliis oblongo-ouatis, ſpicis craſſis foliatis conico-quadratis ſubhirſutis. *Brown. iam.* 261.
Brunella elatior, flore albo. *Sloan. iam.* 65. *hiſt.* 1. *p.* 173. *t.* 109. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.* ♃
Caules *proſtrati, dichotomi, læues, ſubtetragoni.* Folia *oppoſita, ouata, vix pubeſcentia, integerrima denticulis obſoletis.* Petioli *ciliati.* Spicæ *laxæ, tetragonæ, conſtructæ ex foliis floralibus cordatis: intra ſingula* Bracteæ *binæ, lanceolatæ, breues; intra has* Flores 2, *ſeſſiles: altero extra alterum.*

2. RVELLIA *ſtrepens.*

R. foliis petiolatis, pedunculis trifloris breuibus. *Mant.* 422.
R. foliis petiolatis, floribus verticillatis ſubſeſſilibus. *Hort. vpſ.* 178. *Mill. dict. n.* 2.
R. foliis petiolatis, fructu ſeſſili conferto. *Hort. cliff.* 218. *Gron. virg.* 73. *Roy. lugdb.* 291.
R. ſtrepens, capitulis comoſis. *Dill. elth.* 300. *t.* 249. *f.* 321. *Sabb. hort.* 2. *t.* 92.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃
Caules *tetragoni angulis viridibus.* Folia *petiolata, lanceolato-ouata, obtuſiſſime ſerrata, venoſiſſima, baſi remota, leuiſſimeque ciliata.* Pedunculi *oppoſiti, laterales, breues, triflori.* Bracteæ 2 *oppoſitæ, etiam* 2 *ſub ſingulo flore laterali.* Calyx 5-*partitus, lanceolatus.* Corolla *pallida palato cæruleſcente.* Filamenta, *ſinguli lateris, connexa baſi mediante membrana.*

3. RVELLIA *clandeſtina.*

R. foliis petiolatis, pedunculis longis ſubdiuiſis nudis. *Hort. vpſ.* 179. * *Mill. dict. n.* 3. *Gouan. illuſtr.* 39.
R. foliis ſeſſilibus, pedunculis trifloris. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 291.
R. capſulis teretibus. *Dill. elth.* 328. *t.* 248. *f.* 320.
Habitat in Barbados.
In Horto Monſpelienſi primo iam anno floruit, corollis in floribus primordialibus calyce minoribus, in reliquis floribus eodem longioribus. Gov.

4. RVELLIA *paniculata.*

R. foliis integerrimis, pedunculis dichotomis lateralibus calycibus ſeſſilibus: lacinia ſuprema maiore. *Mill. dict. n.* 5.

R. pedunculis multifloris dichotomis folio longioribus. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 292.
Speculum veneris maius impatiens. *Sloan. iam.* 59. *hiſt.* 1. *p.* 158. *t.* 100. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 389.
Habitat in Iamaica. ♃

Planta *tripedalis:* Ramis *erectis*, *nec patulis.* Folia *ſcabriuſcula; caulina, quæ decidunt dum floret, maiora: rameis relinquunt baſin petioli truncatam ſpineſcentem.* Pedunculi *oppoſiti, dichotomi, longitudine petiolorum.* Bracteæ *lanceolatæ longitudine pedunculorum.* Corollæ *purpuraſcentes, non campanulatæ, ſed bilabiatæ: Labio ſuperiore bifido; inferiore trifido æquali.*

5. RVELLIA *tuberoſa.*

R. foliis ouatis crenatis, pedunculis vnifloris. *Mill. dict. n.* 1.
R. capſulis anguloſis. *Dill. elth.* 328.
R. humilis, flore cæruleo, aſphodeli radice. *Plum. gen.* 12.
Gentianella flore cæruleo, integro vaſculo ſeminali ex humidi contactu impatiente. *Sloan. iam.* 52. *hiſt.* 1. *p.* 149. *t.* 95. *f.* 1. *Rai. ſuppl.* 370.
Habitat in Iamaica. ♃

6. RVELLIA *tentaculata.*

R. foliis obouatis verticillis obuallatis ſpinis inermibus bifurcatis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 320. *
Euphraſia acinos. *Pluk. phyt.* 279. *f.* 7.
Habitat in India.

7. RVELLIA *ciliaris.*

R. foliis dentatis ciliatis, floribus oppoſitis. *Mant.* 89.
R. perſica. *Burm. ind.* 135. *t.* 42. *f.* 1.
Habitat in India.

Caulis *pubeſcens.* Folia *oppoſita, ſubſeſſilia, lanceolata, dentata dentibus vtrinque* 2 *ſ.* 3. *acuminatis, exſertis, ciliatis, vt in Melampyro aruenſi.* Flores *axillares, ſeſſiles, oppoſiti.* Calyx *angulis ciliatis, dentibus breuibus.* Fructus *mihi ignotus.*

8. RVELLIA *biflora.*

R. floribus geminis ſeſſilibus.

R. minore folio, floribus gemellis. *Dill. elth.* 331.
Habitat in Carolina.

9. RVELLIA *criſpa.*

R. foliis ſubcrenatis lanceolato-ouatis, capitulis ouatis folioſis hiſpidis, caule repente. *Oſb. it.* 240. *Mill. dict. n.* 4.
Adhatoda luzanenſis, ſpica plana. *Pet. gaz. t.* 73. *f.* 6?
Habitat in India. *Osbeck.* ♃

Radix *lignoſa, repens.* Caules *repentes, digitales, ſimpliciſſimi, articulati, teretiuſculi.* Folia *lanceolato-ouata, ſubpetiolata, pilis adſperſa, margine reflexo vndulato criſpa ſ. crenata.* Capitula *ad genicula, lateralia, ſolitaria, ouata, imbricata Foliis ouatis, acuminatis, piloſo-ſcabris, intra quæ flores Calyce* 5-*partito hirſuto lineari.* Corolla *flaua.* Stamina 4.

10. RVELLIA *repanda.*

R. foliis lanceolatis obtuſe dentatis petiolatis, caule repente. *Burm. ind. t.* 40. *f.* 2.
Prunella molucca. *Rumph. amb.* 6. *p.* 30. *t.* 13. *f.* B.
Habitat in Iaua.

Herba *repens.* Caules *herbacei, filiformes, articulati, læues.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolata, obtuſa, glabra, obtuſe inæqualiter dentata.* Spicæ *axillares, pedunculatæ:* Floribus *oppoſitis;* Bracteis *linearibus, breuioribus;* Calycibus *ariſtato-piloſis.*

11. RVELLIA *ringens.*

R. foliis oblongis integerrimis, floribus ſolitariis ſeſſilibus, caule procumbente. *Fl. zeyl.* 234. * *Osb. it.* 229.
Upudali. *Rheed. mal.* 10. *p.* 125. *t.* 64.
Habitat in India.

Folia *lanceolata obtuſiuſcula.* Bracteæ 2, *ſeſſiles, calyce breuiores.*

12. RVELLIA *antipoda.*

R. foliis mucronato-ſerratis, caule repente, floribus ſubſpicatis terminalibus quinis ternisue. *Fl. zeyl.* 235.*
Gentianella vtriusque Indiæ impatiens, foliis agerati Snopgraſs barbadenſibus. *Pluk. mant.* 167. *t.* 186. *f.* 2.

Cruſta

Cruſta ollæ *Rumph. amb.* 5. *p.* 460. *t.* 170. *f.* 2.
Peetianga-pulpani. *Rheed. mal.* 9. *p.* 115. *t.* 59.
Habitat in Indiis. ⊙
Calyx *4-fidus.* Corolla *quadriloba, inæqualis.* Capſ. *2-locularis, 2-valuis.* Sem. *plura oblonga.* Kœnig.

13. RVELLIA *repens.*

R. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, floribus ſeſſilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus. caule repente. *Mant.* 89. *Burm. ind.* 135. *t.* 41. *f.* 1.
Habitat in India.
Caules *palmares, herbacei, repentes.* Folia *lanceolata, acuminata, integerrima.* Flores *laterales, ſeſſiles, ſolitarii.* Bracteæ *binæ, ellipticæ, petiolatæ, calyce longiores.*

BARLERIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 848.

Cal. 4-partitus. *Stamina* 2 longe minora. *Capſ.* 4-angularis, 2-locularis? 2-valuis, elaſtica absque vnguibus. *Sem.* 2.

1. BARLERIA *longifolia.*

B. ſpinis verticillorum ſenis, foliis enſiformibus longiſſimis ſcabris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 320. *
Anchuſa anguſtifolia, verticillis longis aculeis armatis. *Pluk. alm.* 30. *t.* 133. *f.* 4.
Habitat in India.
Spinæ *caulis vtrinque* 3, *longitudine verticillorum.*

2. BARLERIA *ſolanifolia.*

B. ſpinis axillaribus, foliis lanceolatis denticulatis. †
B. ſpinis axillaribus, foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis ſeſſilibus. *Mill. dict.* 3.
B. aculeata, ſolani folio anguſtiore, flore cæruleo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 43. *f.* 2.
Habitat in America *auſtrali.*

3. BARLERIA *Hyſtrix.*

B. ſpinis axillaribus geminis ſimplicibus, foliis integerrimis lanceolato-ouatis. *Mant.* 89.

Lycium indicum, ſpinis quaternis ad foliorum ſingulorum exortum. *Seb. muſ.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 1.

Melampyro cognata maderaſpatana ſpinis horrida. *Pluk. alm.* 243. *t.* 119. *f.* 5.

Hyſtrix frutex. *Rumph. amb.* 7. *p.* 22. *t.* 13.

Habitat in India. *D. Dau. Royen.* ♄

Cautius ſeparanda a B. Prionite, *obſeruante Dau. Royen:* Caule *virgato; nec firmo.* Ramis *ſubtetragonis; nec teretibus.* Foliis *vtrinque glabris; nec ſubtus pubeſcentibus.* Spinis *axillaribus geminis, ſimplicibus, ſeſſilibus, horizontalibus; nec erectis, compoſito-quaternatis, pedatis.*

4. BARLERIA *Prionitis.*

B. ſpinis axillaribus pedatis quaternis, foliis integerrimis, lanceolato-ouatis. *Mill. dict. n.* 2.

B. foliis integerrimis ſpinis lateralibus. *Roy. lugdb.* 231. *Fl. zeyl.* 231. *

Prionitis. *Hort. cliff.* 486.

Coletta-Veetla. *Rheed. mal.* 9. *p.* 77. *t.* 41.

Habitat in India. ♃

Spinæ *pedatæ, quaternæ.* Caulis *teres.* Folia *ſubtus pubeſcentia.*

5. BARLERIA *buxifolia.*

B. ſpinis axillaribus oppoſitis ſolitariis, foliis ſubrotundis integerrimis.

B. americana ſpinoſiſſima fruteſcens, buxi folio paruo. *Amm. herb.* 104.

Caraſchulli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 91. *t.* 47.

Habitat in Indiis.

6. BARLERIA *criſtata.*

B. foliis oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis. *Osb. it.* 225. *t.* 8.

Melampyro cognata maderaſpatenſis, quam ipſe habuit. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 429. *ſ.* 11. *t.* 23. *f.* 7.

Habitat in India. ♄

Caulis *teres.* Folia *oblongo-ouata, vtrinque acuta, integerrima.* Flores *axillares, ſeſſiles.* Calyx *quadripartitus foliolis* 2 *ouatis, acuminatis, ſerrato-ſpinoſis;* 2 *alternis breuioribus, linearibus, acutis, integerrimis, patentibus.* Corolla *cærulea, monopetala, erecta, in-*

fundibuliformis, patens, quinquefida: lobis ouatis ſubæqualibus: quinto profundius diuiſo. Stam. *filamenta* 4, *quorum* 2 *tubo corollæ longiora, filiformia:* Antheris *oblongis;* 2 *breuiſſima in fundo corollæ: Antheris emarcidis.* Piſtilli *Germen ouatum.* Stylus *filiformis, longitudine maiorum ſtaminum.* Stigma *obtuſum.* Capſula *longitudine calycis, compreſſa, acuta, bilocularis, biualuis; valuulis cymbiformibus diſſepimento longitudinali, margine altero ſpina elaſtica.* Semina *in ſingulo loculo* 2, *compreſſa.*

7. BARLERIA *coccinea.*

B. inermis, foliis ouatis denticulatis petiolatis. *Mill. dict. n.* 4.
B. ſolani folio, flore coccineo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 43. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

DVRANTA.

Gen. plant. ed. nou. n. 849.

Cal. 5-fidus, ſuperus. *Bacca* 4-ſperma. *Sem.* 2-loculare.

1. DVRANTA *Plumieri.*

D. calycibus fruteſcentibus contortis. *Iac. amer.* 186. *t.* 176. *f.* 76. *Mill. dict. n.* 1.
Duranta ſpinoſa. *Sp. pl.* 1. *p.* 637.
Caſtorea repens ſpinoſa. *Plum. gen.* 30. *ic.* 79.
β. Duranta inermis. *Sp. pl.* 1. *p.* 637. *Mill. dict. n.* 2.
Caſtorea racemoſa, flore cæruleo, fructu croceo *Plum. gen.* 30. *ic.* 79.
Die plumieriſche Durante. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 91.
Habitat in America *meridionali.* ♄

2. DVRANTA *Elliſia.*

D. calycibus fruteſcentibus erectis. *Iacq. amer.* 187. *t.* 176. *f.* 77.
Elliſia acuta. *Amæn. acad.* 5. *p.* 400 * *Læfl. it.* 194. *
Elliſia fruteſcens quandoque ſpinoſa, foliis ouatis vtrinque acutis ad apicem ſerratis, ſpicis alaribus. *Brown. iam.* 262. *t.* 29. *f.* 1.

Die Elliſiſche Durante. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 93.
Habitat in Iamaica. ♄

OVIEDA.

Gen. pl. ed. nou. n. 850.

Cal. 5-fidus. *Cor.* tubus cylindricus, ſuperus, longiſſimus. *Bacca* globoſa, 2-ſperma.

1. OVIEDA *ſpinoſa.*

O. foliis oualibus dentatis.
Valdia cardui folio, fructu ſubcæruleo. *Plum. gen.* 14. *ic.* 256.
Die ſtachlichte Ouiede. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 93.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Folia *oppoſita, petiolata, oblonga, dentata.* Flores *corymboſi.*

2. OVIEDA *mitis.*

O. foliis lanceolatis ſubrepandis. *Burm. ind. t.* 43. *f.* 1.
Die unbewehrte Ouiede. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 93.
Habitat in Iaua. ♄
Frutex. Folia *oppoſita, petiolata, lanceolata, ſubrepanda, glabra, longiſſima.* Corymbi *dichotomi.* Corollæ *tubus longiſſimus.*

VOLKAMERIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 851.

Cal. 5-fidus. *Cor.* laciniis ſecundis. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* 2-locularia.

1. VOLKAMERIA *aculeata.*

V. ſpinis petiolorum rudimentis. *Iacq. amer.* 185. *t.* 117.
Clerodendrum fruticoſum ſpinoſum, foliis inferioribus confertis; ſuperioribus oppoſitis, pedunculis tripartitis trifloris alaribus. *Brown. iam.* 262. *t.* 20. *f.* 2.

Liguſtroides. *Hort. cliff.* 489.
Duglaſſia ſpinoſa, liguſtri folio. *Amm. herb.* 576.
Liguſtrum aculeatum, fructu teſticulato. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 164. *f.* 1.
Paliuro affinis liguſtrifolia ſpinoſa, flore monopetalo difformi. *Sloan. iam.* 137. *hiſt.* 2. *p.* 137. *t.* 166. *f.* 2. 3. *Rai. dendr.* 95. *Pluk. phyt.* 352. *f.* 2.
Stachlichte Volkamerie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 94.
Habitat in Iamaica, Barbados. ♄

2. VOLKAMERIA *inermis.*

V. ramis inermibus. *Fl. zeyl.* 231. *
Iaſminum litoreum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 86. *t.* 46.
Periclymeni ſimilis myrtifolia arbor maderaſpatenſis. *Pluk. alm.* 287. *t.* 211. *f.* 4. *mala.*
Iaſmini flore, frutex philippenſis, foliis floribusque fere ternis. *Pet. gaz. t.* 42. *f.* 7.
Nir-notſüt. *Rheed. mal.* 5. *p.* 97. *t.* 49. *E Burm.*
Vnbewehrte Volkamerie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 95.
Habitat in India. ♃

3. VOLKAMERIA *ſerrata.*

V. foliis lato-lanceolatis ſerratis ſubſeſſilibus. *Mant.* 90.
Gezæhnte Volkamerie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 96.
Habitat in India. ♄
Rami *teretiuſculi.* Folia *fere petiolata, lato-lanceolata, vtrinque nuda, ſerrata.* Panicula *brachiata.* Baccæ *e quatuor compoſitæ.* Calyces *campanulati, indiviſi, vix dentati.*

CLERODENDRVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 852.

Cal. 5-fidus, campanulatus. *Cor.* tubo filiformi; limbo 5-partito, æquali. *Stamina* longiſſima intra lacinias maxime hiantes. *Bacca* 1-ſperma.

1. CLERODENDRVM *infortunatum.*

C. foliis cordatis tomentoſis. *Fl. zeyl.* 232. * *Burm. ind.* 137.

Petaſites agreſtis, *Rumph. amb.* 4. *p.* 108. *t.* 49.
Peragu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 41. *t.* 25. *Rai. hiſt.* 1571.
β. Clerodendrum folio lato & acuminato. *Burm. zeyl.* 66. *t.* 29.
Der Unglücksbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 97.
Habitat in India. ♄

2. CLERODENDRVM *fortunatum.*

C. foliis lanceolatis integerrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 320. * *Osb. it.* 228. *t.* 11. *Burm. ind.* 137.
Der Glücksbaum. *Linn. Pfl.* 4. *p.* 98.
Habitat in India. ♄

3. CLERODENDRVM *calamitoſum.*

C. foliis oualibus ſubdentatis nudis. *Mant.* 90.
Volkameria alternifolia. *Burm. ind.* 137. *t.* 44.
Der Elendsbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 99.
Habitat in Iaua. *D. Baſter.* ♄

Folia *oppoſita, petiolata, ouata ſ. oualia, ſerrato-ſubdentata, vtrinque nuda.* Panicula *brachiata.* Flores *congeneribus paulo minores.*

4. CLERODENDRVM *paniculatum.*

C. foliis lobatis ſerratis, panicula ampliſſima. *Mant.* 90.
Volkameria multiflora. *Burm. ind.* 137. *t.* 45. *f.* 1.
Der riſpentragende Glüks- oder Loosbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 99.
Habitat in India. ♄

Caulis *quadrifariam ſulcatus.* Folia *oppoſita, cordata, 5. ſ. 3-loba, ſerrata.* Panicula *vaſtiſſima ramis bis dichotomis, dein ramoſis.*

VITEX.

Gen. plant. ed. nou. n. 853.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* limbus 6-fidus. *Bacca* 4-ſperma.

1. VITEX *Agnus caſtus.*

V. foliis digitatis ſerratis, ſpicis verticillatis.
Vitex. *Cam. epit.* 105. *Hort. cliff.* 327. *Roy. lugdb.* 291. *Gron. virg.* 169. *Mat. med.* 157. *Gron. orient.* 77.

Mill. dict. n. 1. *Medic. in Obſ. Soc. œcon. Lutr.* 1774. *p.* 283. *Forskæhl. ægypt. cent.* 8. *p.* 213. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 783. *Ludw. ect. t.* 28. *Regn. bot.*

V. foliis anguſtioribus cannabis modo diſpoſitis. *Bauh. pin.* 475. *Blackw. t.* 139.

β. Vitex latiore folio. *Bauh. pin.* 475. *Kniph. cent.* 2. *n.* 99.

V. (*latifolia*) foliis digitatis ſerratis, ſpicis paniculatis. *Mill. dict. n.* 2.

V. folio ſerrato. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 205.

Keuſchlamm, oder europæiſche Müllen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 100.

Habitat in Siciliæ *&* Neapolis *paludoſis.* ♄

2. VITEX *trifolia.*

V. foliis ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis.

V. integerrima. *Mill. dict. n.* 3.

V. trifolia minor indica. *Pluk. alm.* 390. *t.* 206. *f.* 5. *Fl. zeyl.* 413. *Burm. zeyl.* 229. *t.* 109. *ind.* 137.

Piperi ſimilis, fructus ſtriatus, femina. *Bauh. pin.* 412.

Logondium vulgare. *Rumph. amb.* 4. *p.* 48. *t.* 18.

Caranoſi. *Rheed. mal.* 2. p. 13. *t.* 10. *Rai. hiſt.* 1575.

Dreyblætterichte Müllen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 103.

Habitat in India.

Foliola *ouata, acuta, integerrima, ſubtus tomentoſa.*

3. VITEX *Negundo.*

V. foliis quinatis ternatisque ſerratis, floribus racemoſo-paniculatis. *Osb. it.* 92. *Mill. ic.* 275. *f.* 1. 2. *Burm. ind.* 138.

V. foliis quinatis ternatisque ſerratis, ſpicis alaribus terminalibus. *Mill. dict. n.* 4.

V. trifolia minor indica ſerrata. *Pluk. alm.* 390. *Fl. zeyl.* 414.

Negundo arbor mas. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 189.

Logondium litoreum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 50. *t.* 19.

Bemnoſi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 15. *t.* 11. *Rai. hiſt.* 1575.

Vitex trifolia ſylueſtris indica cordata. *Burm. zeyl. p.* 229. R.

Der Negundoſtrauch. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 104.

Habitat in India. ♄

Foliola 3. ſ. 5. *ouato-lanceolata*, *ſinuato-ſerrata*, *ſubtus nuda venoſa*.

4. VITEX *pinnata*.

V. foliis pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis. *Burm. ind.* 138. *t.* 43. *f.* 2.
Piſtacio-vitex. *Fl. zeyl.* 415. *
Geſiederte Müllen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 105.
Habitat in Zeylona. ♄

BONTIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 854.

Cal. 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio inferiore 3-partito, reuoluto. *Drupa* ouata, 1-ſperma, apice obliquo. *Semen* vnicum.

1. BONTIA *daphnoides*.

B. foliis alternis, pedunculis vnifloris. *Mill. dict. n.* 1.
B. arboreſcens, thymelææ facie. *Plum. gen.* 32.
B. laureolæ facie. *Dill. elth.* 57. *t.* 49. *f.* 57.
Olea ſylueſtris barbadenſis, folio anguſto pingui leuiter crenato. *Pluk. alm.* 269. *t.* 209. *f.* 3. *Rai. dendr.* 47.
Daphneartige Bontie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 140.
Habitat in Antillis. ♄

AVICENNIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 855.

Cal. 5-partitus. *Cor.* bilabiata: lab. ſuperiore quadrato. *Capſ.* coriacea, rhomboidea, 1-ſperma.

1. AVICENNIA *tomentoſa*.

A. foliis cordato-ouatis, ſubtus tomentoſis. *Iacq. amer.* 178. *t.* 112. *f.* 2. *Mat. med.* 158. *Fl. zeyl.* 57.
A. germinans. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 891.
Bontia germinans. *Mill. dict. n.* 2.
Donatia. *Læfl. it.* 133.
Bontia foliis integris oblongis oppoſitis, petiolis craſſis

breuiſſimis ſubamplexantibus, floribus racemoſis. *Brown. iam.* 263.

Mangle lauroceraſi foliis, flore albo tetrapetalo. *Sloan iam.* 156. *hiſt.* 2. *p.* 66. *Rai. dendr.* 115.

Anacardium. *Bauh. pin.* 511.

Oepata. *Rheed. mal.* 4. *p.* 95. *t.* 45.

Filzichte Auicennie. *Linn. Pſl. Syſl.* 2. *p.* 135.

Habitat in Indiis. ♄

1. AVICENNIA *nitida.*

A. foliis lanceolatis vtrinque nitidis. *Iacq. amer.* 177. *t.* 112. *f.* 1.

Glatte Auicennie. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 138.

Habitat in Martinicæ *litoribus maritimis.* ♄

Mirabilis *in foco flamma & colore.* Cotyledones *duplicatæ interioribus piloſis.* Flos *albus.* Diſſ. *alt. de pl. Surinam.* 1776. *p.* 18.

COLVMNEA.

Gen. pl. ed. nou. n. 856.

Cal. 5-partitus. *Cor.* lab. ſup. fornicatum, integrum; ſupra baſin gibba. *Antheræ* connexæ. *Capſ.* bilocularis.

1. COLVMNEA *ſcandens.*

C. corollis hirſutiſſimis. *Mill. dict.*

C. ſcandens, phænoſceo flore, fructu albo. *Plum. gen.* 28. *ic.* 89. *f.* 1.

Achimenes maior herbacea hirſuta oblique aſſurgens, foliis ouatis crenatis oppoſitis: alternis minoribus, floribus geminatis ad alas alternas. *Brown. iam.* 270.

Rapunculus fruticoſus, foliis oblongis integris villoſis ex adverſo ſitis, flore purpureo villoſo. *Sloan. iam.* 58. *hiſt.* 1. *p.* 157. *t.* 100. *f.* 1.

β. Columnea ſcandens, flore luteſcente, fructu albo. *Plum. gen.* 28.

Habitat in Martinicæ *ſyluis.*

Caulis, Folia, Corollæ villoſa. Folia *ouata, ſerrata, petiolata.*

2. COLVMNEA *longifolia.*

C. foliis lanceolatis longiſſimis ſubſerratis glabris. *Mant.* 90.

Babel-Tſiuli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 169. *t.* 87.

Habitat in India.

Caulis *herbaceus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, lanceolata, longiſſima, ſubſerrata, vtrinque læuia.* Racemi *terminales, elongati, recti Floribus oppoſitis.* Calyx 5-*phyllus, ouatus, erectus, perſiſtens.* Corolla *monopetala, irregularis: Labio ſuperiore magis oblongo; Lab. inf. trifido.* Stamina *didyma.* Antheræ *baſi bipartitæ lobis diuaricatis, adnexæ oppoſitæ in crucem.* Germen *ouatum.* Stylus *longitudine ſtaminum.* Stigma *craſſiuſculum, bifidum.* Capſula *ſubouata, bilocularis, biualuis.* Receptaculum *ſeminum globoſum, cui immerſa* Semina *plurima.*

Genere cum Achimene *Brownii conuenit jan* Columneæ?

ACANTHVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 857.

Cal. bifol. bifidus. *Cor.* 1-labiata, deflexa, 3-fida. *Capſ.* 2-locularis.

1. ACANTHVS *mollis.*

A. foliis ſinuatis inermibus. *Hort. cliff.* 326. *Hort. vpſ.* 181. *Mat. med.* 158. *Roy. lugdb.* 304. *Sauu. monſp.* 278. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. ect. t.* 126. *Kniph. cent.* 9. *n.* 1. *Sabb. hort.* 3. *t.* 13. *Regn. bot.*

A. ſatiuus ſ. mollis virgilii. *Bauh. pin.* 383.

Carduus Acanthus ſ. Branca vrſi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 75. *Blackw. t.* 89.

Habitat in Italiæ, Siciliæ *humentibus, duris.* ♃

2. ACANTHVS *ſpinoſus.*

A. foliis pinnatis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb* 304. *Mill. dict. n.* 4. *Sabb. hort.* 3. *t.* 14.

A. aculeatus. *Bauh. pin.* 383.

A. ſylueſtris. *Dod. pempt.* 719.

Habitat in Italiæ *humentibus.* ♃

3. ACANTHVS *Dioſcoridis.*

A. foliis lanceolatis integerrimis margine ſpinoſis. *Hron. virg.* 192. † *Mill. dict.* 3.

A. dioſcoridis vel ſatiuus. *Rauu. itin.* 285. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 604. *Rai. ſuppl.* 636.
Habitat in Libano.

4. ACANTHVS *ilicifolius.*
A. foliis repandis dentato-ſpinoſis, caule fruticoſo aculeato. *Oſb. it.* 92. *Mill. dict. n.* 5.
A. malabaricus, agrifolii folio. *Pet. ſicc.* 10. *gaz. t.* 94. *f.* 15.
Frutex indicus ſpinoſus, foliis agrifolii, ſiliqua geminata breui. *Rai. hiſt.* 1766. *Pluk. phyt.* 261. *f.* 4.
Carduus aquaticus ſ. indorum Diliuaria. *Cammel. luz.* 6. *n.* 16.
Aquifolium indicum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 163. *t.* 71.
Paina ſchylli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 93. *t.* 48.
Habitat in Indiæ *cœnoſis ſalſis mariti mis.* ♃
Calyx ex foliolis 6 *imbricatis, ſed corolla præcedentium.*

5. ACANTHVS *maderaſpatenſis.*
A. foliis quaternis, floribus axillaribus, calycibus ciliatis. *Syſt. Veg.* 485.
A. ciliaris. *Burm. ind.* 130. *t.* 42. *f.* 2.
Melampyro affinis tetraphylla gangetica, floribus inter folia ſparſis. *Pluk. phyt. t.* 69. *f.* 3.
Adhatoda maderaſpatenſis, calyce barbato, foliis ſubtus villoſis. *Pet. muſ.* 23.
Habitat in India.
Caulis *herbaceus, dichotomus.* Folia *quaterna, elliptica, mutica.* Calyx *exterior imbricatus: foliolis obouato-cuneatis, ciliatis,* 4 *parium; Interior* 4-*phyllus: foliolis* 2 *exterioribus lanceolatis, reliquis longioribus; interioribus* 2 *minoribus linearibus.* Capſula *rubra.*

PEDALIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 858.

Cal. 5-partitus. *Cor.* ſubringens: limbo 5-fido. *Nux* ſuberoſa, tetragona, angulis ſpinoſa, 2-locularis. *Sem.* bina.

1. PEDALIVM *Murex.*
Murex. *Fl. zeyl.* 440. * *Burm. ind.* 139. *t.* 45. *f.* 2.
Hyoſcyamus maritimus, fructu tribuli aculeato, monoſpermos ſ. diſpermos. *Herm. zeyl.* 42.
Kaku-Taly. *Rheed. mal.* 10. *p. t.* 72.

Kaku-Mullu. *Rheed. mal. ſecundum Burm.*
Habitat in Zeylona, Malabaria. *Dau. Royen.* ⊙
Caulis *ſimplex.* Folia *oppoſita, obouata, obtuſa, dentata, truncata, nuda, petiolis vtrinque glanduloſis.* Flores *axillares, ſolitarii, parui.* Fructus *nutans.*
Odor *Moſchi, dum floret, fortiſſimus.* Rottbœll. *collect. Societ. med. Haun.* 2. *p.* 256. R.

MELIANTHVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 859.

Cal. 5-phyllus: foliolo inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra infima. *Capſ.* 4-locularis.

1. MELIANTHVS *maior.*

M, ſtipulis ſolitariis petiolo adnatis. *Hort. cliff.* 492. *Hort. vpſ.* 181. *Roy. lugdb.* 402. *Mill. dict. n.* 1. *& illuſtr. Kniph. cent.* 12. *n.* 70.
M. africanus. *Herm. lugdb.* 414. *t.* 415.
Die gröſſere Honigblume. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 106.
Habitat in Æthiopiæ *ſucculentis.* ♃
Succuſſa ſtillat pluuiam nectariferam florens. Venit in Europam 1672. *ad Thom. Bartholinum ab Hermanno miſſa.*

2. MELIANTHVS *minor.*

M. ſtipulis geminis diſtinctis. *Hort. cliff.* 492. *Roy. lugdb.* 402. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 8. *n.* 68. *Fabric. helmſt. p.* 420.
M. africanus minor fœtidus, *Comm. rar.* 4. *t.* 4.
M. hyſiquanenſis minor fœtidus. *Rai. dendr.* 120.
Die kleinere Honigblume. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 108.
Habitat in Æthiopia. ♃

Claſſis XV.

TETRADYNAMIA.

SILICVLOSÆ.

** Silicula integra, nec apice emarginata.*

864.	DRABA.	*Sil.* valuulis planiuſculis. *Stylus* nullus,
873.	LVNARIA.	*Silic.* valuulis planis pedicellata. *Stylus* exſertus.
863.	SVBVLARIA.	*Silic.* valuulis ſemiouatis. *Stylus* breuior ſilicula.
860.	MYAGRVM.	*Silic.* valuulis concauis. *Stylus* perſiſtens.
861.	VELLA.	*Silic.* valuulis diſſepimento dimidio breuioribus.

*** Silicula emarginata apice.*

868.	IBERIS.	*Petala* duo exteriora maiora.
869.	ALYSSVM.	*Filamenta* quædam latere interiore dente notata. *Silicula* bilocularis.
870.	CLYPEOLA.	*Silic.* orbiculata: valuulis planis, decidua.
871.	PELTARIA.	*Silic.* orbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens
867.	COCHLEARIA.	*Silic.* cordata: valuulis obtuſis, gibbis.
865.	LEPIDIVM.	*Silic.* cordata: valuulis acute carinatis.
866.	THLASPI.	*Silic.* obcordata: valuulis marginato-carinatis.
872.	BISCVTELLA.	*Silic.* biloba ſupra infraque, margine carinato.
862.	ANASTATICA.	*Silic.* retuſa: valuulis diſſepimento mucronato longioribus.

SILICVLOSÆ.

** Calyx clauſus foliolis longitudinaliter conniuentibus.*

886.	RAPHANVS.	*Silic.* articulata.

878. ERYSIMVM. *Silic.* tetragona.
879. CHEIRANTHVS. *Siliq.* germine vtrinque glandula notato.
881. HESPERIS. *Glandula* intra ſtamina breuiora. *Petala* obliqua.
882. ARABIS. *Glandulæ* 4 intra foliola calycina. *Stigma* ſimplex.
884. BRASSICA. *Gladula* 2 intra ſtamina breuiora; 2 extra ſtamina longiora.
883. TVRRITIS. *Petala* erecta.
875. DENTARIA. *Siliq.* valuis reuoluto-dehiſcentibus.
874. RICOTIA. *Siliq.* vnilocularis.

** *Calyx hians foliolis ſuperne diſtantibus.*

889. CRAMBE. *Siliq.* decidua, globoſa, ſicco-baccata. *Filamenta* 4 apice bifurca.
888. ISATIS. *Siliq.* decidua, lanceolata, monoſperma.
887. BVNIAS. *Siliq.* decidua, ſubrotunda, muricata.
890. CLEOME. *Siliq.* dehiſcens, vnilocularis.
876. CARDAMINE. *Siliq.* dehiſcens: valuulis reuolutis.
885. SINAPIS. *Siliq.* dehiſcens. *Cal.* horizontaliter patens.
877. SISYMBRIVM. *Siliq.* dehiſcens: valuis rectiuſculis. *Cal.* patulus.
880. HELIOPHILA. *Siliq.* dehiſcens. *Nectaria* 2, recuruata.

SILICVLOSÆ.

MYAGRVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 860.

Silicula ſtylo conico terminata, loculo ſubmonoſpermo.

1. MYAGRVM *perenne.*

M. ſiliculis biarticulatis monoſpermis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis.
M. ſiliquæ articulo primo ſtricto, altero globoſo ſtriato. *Hall. helu. n.* 525.
M. ſiliculis articulatis binatis monoſpermis, foliis ſinuatis ſubdentatis. *Ger. prou.* 342.
M. ſiliculis biarticulatis diſpermis, foliis extorſum ſinuatis denticulatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 893. *Hort. vpſ.* 182. * *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 795.
M. biarticulatum. *Crantz. auſtr. p.* 6.
Crambe foliis lanceolatis dentato-ſinuatis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329. *Gort. gelr.* 404.
Rapiſtrum monoſpermum. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *t.* 37. *Mapp. alſat.* 266. *t.* 266.
Habitat in Germania. ♃
Siliculæ *articulus inferior ſtrictus abortit; ſuperior globoſus, ſtriatus, monoſpermus.*

2. MYAGRVM *orientale.*

M. ſiliculis ſulcatis læuibus, foliis oblongis dentato-ſinuatis. *Hort. vpſ.* 182. *
Rapiſtrum orientale, folio raphani, capſulis rugoſis. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 2.
Habitat in Oriente. ☉
Siliculæ *articulis* 2, *ſulcis* 3 *eleuatis; ſtylo longitudine ſiliculæ.*

3. MYAGRVM *rugoſum.*

M. ſiliculis ſulcatis piloſis rugoſis, foliis oblongis obtuſis dentatis. *Hort. vpſ.* 103. * *Mill. dict. n.* 3.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

4. MYAGRVM *hiſpanicum.*

M. ſiliculis læuibus ſubtoroſis, foliis lyratis.

Sinapi hiſpanicum minus, raphani folio. *Tournef. inſt.* 227?

Habitat in Hiſpania. ♂

Caulis *pilis raris reflexis ſcaber.* Racemi *virgati, longi.* Folia *lyrata, dentata, petiolata, oblonga.* Siliculæ *cylindricæ, læues, nec ſulcatæ rugoſæ aut ſtriatæ; conſtantes Corpore oblongo, pedicellato, cylindrico, ſterili, cui Silicula ouata inſidet collo anguſtiore: articulo inferiore biloculari inani, ſuperiore monoſpermo.* Corollæ *luteæ.*

5. MYAGRVM *perfoliatum.*

M. ſiliculis obcordatis ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus, ſiliculis obcordatis. *Hort. vpſ.* 182. * *Hort. cliff.* 328. *Roy. lugdb.* 330. *Sauu. monſp.* 77. *Mill. dict. n.* 5. *Dærr. naſſ. p.* 156. *Kniph. cent.* 10. *n.* 64.

M. loculo ſecundo conico, ſterili biloculari. *Hall. hel. n.* 524.

M. monoſpermum latifolium. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 51. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 267. *ſ.* 3. *t.* 21. *f. antepenult.*

Habitat inter Heluetiæ, Galliæ *ſegetes.* ☉

Siliculæ *loculamenta lateralia ſunt inania.*

6. MYAGRVM *ſatiuum.*

M. ſiliculis obouatis pedunculatis polyſpermis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. ſuec.* 541; 464. *Roy. lugdb.* 330. *Dalib. pariſ.* 193. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg. ged.* 1. *p.* 163. *Neck. gallob. p.* 273. *Gmel. tub. p.* 195. *Pollich. pal. n.* 602. *Mattuſch. ſil. n.* 473. *Dærr. naſſ. p.* 156. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 249. *Kniph. cent.* 11. *n.* 78.

Alyſſum foliis ſagittatis, ſiliquis cordiformibus. *Hall. helu. n.* 489.

Alyſſum ſatiuum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 794.

Camelina ſatiua. *Crantz. auſtr. p.* 18.

Myagrum ſylueſtre. *Bauh. pin.* 109. *Dill. giſſ. p.* 134.

β. Myagrum ſatiuum. *Bauh. pin.* 109. *Pollich. l. c.*

Camelina ſ. Myagrion. *Dod. pempt.* 532.

γ. Alyſſon foliis auriculatis glabris profunde dentatis. *Hall. helu. ed.* 1. *n.* 537. *ed.* 2. *l. c.* γ. *Pollich. l. c.*

Myagrum fœtidum. *Bauh. pin.* 109. *Lind. alſat.* 49. *t.* 1.

Habitat in Europa *inter linum.* ☉

7. MY-

7. MYAGRVM *paniculatum.*

M. ſiliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugoſis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. ſuec.* 542; 565. *Roy. lugdb.* 330. *Dalib. pariſ.* 193. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 249. *Pollich. pal. n.* 603. *Matiuſch. ſil. n.* 474. *Flor. dan. t.* 204. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 798.

Rapiſtrum foliis amplexicaulibus auriculatis acutis. *Hall. helu. n.* 522.

Naſturtium paniculatum. *Crantz. auſtr. p.* 15.

Myagrum monoſpermum hirſutum, ſiliquis rotundis. *Læſ. pruſſ.* 174. *t.* 56.

Myagro ſimilis ſiliqua rotunda. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 52.

Habitat in Europa, *iuxta agros.* ⊙

8. MYAGRVM *ſaxatile.*

M. ſiliculis lentiformibus obouatis glabris: foliis petiolatis oblongis ſerratis ſcabris, caule paniculato. *Iacq. vind.* 257. * *auſtr. t.* 128.

Alyſſum foliis ſcabris, radicalibus petiolatis, ouatis dentatis, caule ſubnudo flexuoſo. *Hall. helu. n.* 490.

Alyſſum alpinum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 793.

Cochlearia ſiliculis ſphæricis, polyſpermiis, glabris; foliis radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 511. *n.* 2.

Naſturtium ſaxatile. *Crantz. auſtr. p.* 14. *t.* 1. *f.* 2. *Hall.*

Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis ſerratis, caulinis linearibus. *Sauu. monſp.* 122.

Cochlearia perennis ſaxatilis minima. *Magn. hort.* 59.

Alyſſon alpinum, foliis circa radicem ſubouatis ſerratis in orbem circumactis. *Segu. ver.* 1. *p.* 378.

Thlaſpi petræum myagroides. *Pon. bald.* 336. *t.* 338.

Thlaſpi 3. ſaxatile. *Cam. epit.* 338.

Thlaſpi ſaxatile rotundifolium. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 48.

Thlaſpi alpinum minus, capitulo rotundo. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 48. *n.* 6. *Rai. extr.* 297.

Thlaſpi alpinum maius. *Bauh. pin.* 106. *n.* 6. capitulis rotundis. *Bauh. prodr.* 49. *t.* 49.

Habitat in Alpibus Heluetiæ, Baldi, Carniolæ, Monſpelii. ♃

Filamenta *longiora ſunt approximata, ad latus alterum alterius poſita, apice bifurco, cuius ramus interior truncatus, exterior extrorſum arcuatus. Iacq. vnde affinitas Alyſſi.*

Plantæ *tres nobis allatæ fuere, an ſpecie diuerſæ vix dixero.*

α. *Foliis Radicalibus ſpatulatis ſcabris, obtuſiuſculis, integerrimis; Caulinis lingulatis, læuiuſculis; Caule ſimplici. Allion.*

β. *Foliis Radicalibus vt in α; caulinis lingulatis, ſed baſi ſagittatis. Caule aliquot racemis. Seguier.*

γ. *Foliis Radicalibus lanceolatis, ſubdentatis, ſcabris; Caulinis lanceolatis, ſubdentatis, ſubpetiolatis. Caule aliquot racemis. Seguier.*

9. MYAGRVM *ægyptium.*

M. ſiliculis angulatis, foliis tripartitis. *Haſſelq.*
Habitat in Ægypto.

Caulis *diuaricatus Racemis virgatis.* Folia *petiolata, tripartita vel quinquepartita, dentata.* Capſulæ *duobus articulis tetragonis.* Flores *lutei.* Stylus *breuiſſimus.* Facies *Buniæ Kakiles.*

VELLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 861.

Silicula diſſepimento valuulis duplo maiore, extus ouato.

1. VELLA *annua.*

V. foliis pinnatifidis, ſiliculis pendulis. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 10. *n.* 93. *Trew. ic.* 10. *t.* 8.
Vella. *Hort. cliff.* 329. *Hort. vpſ.* 186. *Roy. lugdb.* 331.
Naſturtium ſyleuſtre, erucæ facie. *Bauh. pin.* 105.
Naſturtium ſylueſtre valentinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 130.
Habitat in Hiſpania. ☉

2. VELLA *Pſeudo-Cytiſus.*

V. foliis integris obouatis ciliatis, ſiliculis erectis. *Mill. dict. n.* 2.
Pſeudo-Cytiſus flore leucoii luteo. *Bauh. pin.* 390.

Cytiſi facie Alyſſon fruticans quorundam. *Lob. ic.* 2. *p.* 49. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 374.
Habitat in Hiſpania *circa oppidum* Araniuez. *D. Minuart.* ♄

Planta *fruteſcens. Foliis integris, ſeſſilibus, hirtis, obuerſe ouatis. Filamentorum paria connata, caſtrata.*

ANASTATICA.

Gen. pl. ed. nou. n. 862.

Silicula retuſa, margine coronata valuulis diſſepimento duplo longioribus. *Stylo* intermedio mucronato, obliquo, loculis 1-ſpermis.

1. ANASTATICA *hierochuntica.*

A. foliis obtuſis, ſpicis axillaribus breuiſſimis, ſiliculis vngulatis ſpinoſis. *Jacq. hort. t.* 58.
Anaſtatica, *Hort. cliff.* 328. *Hort. vpſ.* 183. *Roy. lugdb.* 331. *Gron. orient.* 78.
Thlaſpi Roſa de Hiericho dictum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 228. *ſ.* 5. *t.* 25. *f.* 2. 3.
Roſa hierochuntea vulgo dicta. *Bauh. pin.* 484.
Roſa hierochuntica. *Comm. hort. t.* 41. *Beſl. eyſt. aut.* 4. *t.* 1. *f.* 2. 3.
Habitat in litoribus Maris rubri, *arenoſis* Palæſtinæ, Cairi. ☉

2. ANASTATICA *ſyriaca.*

A. foliis acutis, ſpicis folio longioribus, ſiliculis ouatis roſtratis. *Iacq. auſtr. tab.* 6.
A. hierochuntica. *Crantz. auſtr. p.* 7.
Myagrum roſtratum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 797. *t.* 35.
Myagrum e Sumatra & Syria, ſemine ſpinoſo ſimili capiti auiculæ. *Zan. hiſt.* 142.
Thlaſpi hiericho ſylueſtri affine. *Bocc. muſ.* 135. *t.* 98.
Thlaſpi fruticoſum morauicum. *Bocc. ibid.*
Anaſtatica quæ Myagrum e Sumatra. *Gron. orient.* 78.
Roſa hieri contea ſylueſtris. *Bauh. pin.* 484.
Roſa hierochuntica alia. *Cam. hort. t.* 42.
Habitat in Auſtria, Siria, Sumatra. ☉

Folia *lanceolata*, *ſerrata*, *petiolata*, *ſubſcabra.* Spicæ *axillares*, *breuiſſimæ*, *terminatæ mucrone.* Petala *diſtantia*, *linearia*, *emarginata*, *calycis longitudine.* Siliculæ *ſeſſiles*, *ſubouatæ*, *ſcabriuſculæ*, *mucrone inarticulato.*

SVBVLARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 863.

Silicula integra, ouata: valuis ouatis, concauis, diſſepimento contrariis. *Stylus* ſilicula breuior.

1. SVBVLARIA *aquatica.*

Subularia. *Fl. lapp.* 253. *Fl. ſuec.* 527; 566. *Gort. ingr.* 101. *Fl. dan. t.* 35. *Pall. it.* 2. *p.* 100.
Alyſſum paluſtre, folio iunci. *Buxb. act.* 2. *p.* 369. *t.* 23. *f.* 1.
Graminifolia aquatica, thlaſpeos capitulis rotundis: ſepimento ſiliculam dirimente. *Pluk, alm.* 180. *t.* 188. *f.* 5. *Ped. dan. t.* 35.
Gramen iunceum hybernum, thlaſpeos capitulis. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 10. *f. vlt.*
Habitat in Europæ *borealis inundatis*, *lacuſtribus*, *fluuiis.* ☉

DRABA.

Gen. plant. ed. nou. n. 864.

Silicula integra, ouali-oblonga, valuis planiuſculis diſſepimento parallelis. *Stylus* nullus.

* *Caule nudo.*

1. DRABA *aizoides.*

D. ſcapo nudo ſimplici, foliis enſiformibus carinatis ciliatis. *Mant.* 91. *Gouan. illuſtr.* 39. *Iacq. auſtr.* 2. *t.* 192.
D. cauliculis nudis, foliis linearibus ciliatis. *Hall. helu. n.* 498.
Draba alpina. *Iacq. vind.* 254. *Scop. carn.* 2. *n.* 786. *Crantz. auſtr. p.* 14. *Iacq.* R.
Alyſſum alpinum hirſutum luteum. *T. Mill. dict. t.* 20. *f.* 2.

Sedum alpinum hirſutum luteum. *Bauh. pin.* 284.
Leucoium luteum aizoides montanum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 62.
Burſa paſtoris alpina roſea lutea. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 306. *ſ.* 3. *t.* 20. *f.* 6.
Habitat in Alpibus Europæ. ♃
Simillima D. alpinæ. *a qua differt:* Foliis *læuibus, linearibus, carinatis, ciliatis; nec ouali-oblongis hirtis absque carina. Differt a* D. ciliari *Foliis in cæſpitem congeſtis radicalibus, carina læui; nec Foliis alternis in ramis expanſis, carinaque ciliata,* Floribus *vt in D. alpina flauis, nec albis.*

2. DRABA *ciliaris.*

D. caule ſubnudo, foliis linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Mant.* 91. *Ger. prou.* 344. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in Alpibus Barcinonenſibus. ♃
Folia *radicalia in cæſpitem congeſta, imbricata, conferta, læuia, carinata, diſtincte ciliata.* Petala *obouata, integra, alba.* Stylus *ſtaminibus longior.*

Differt *a præcedente foliis anguſtioribus glabris, petalis minime emarginatis.* Culta *ramos exſerit foliis remotis.*

3. DRABA *alpina.*

D. ſcapo nudo ſimplici, foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 255; 570. *Gouan. illuſtr.* 39. *not. Fl. ſuec.* 524. *Hort. cliff.* 333. *Oed. dan. t.* 56.
Habitat in Alpibus Europæ. ♃
Folia *radicalia omnia, patentia, lanceolata, ſupra pilis adſperſa, more Androſaces diſpoſita; minime imbricata ſ. linearia ſ. ciliata, aut ſupra læuia.* Caulis *aphyllus, adſperſus raris pilis:* nec *monophyllus ſ. læuis.* Petala *læuiter emarginata, nec integra.*
Folia *perſæpe apice dentata. Gouan. l. c.*

4. DRABA *verna.*

D. ſcapis nudis, foliis ſubſerratis.
D. ſcapis nudis, foliis lanceolatis ſubinciſis. *Hort. cliff.* 333. *Fl. ſuec.* 523; 567. *Roy. lugdb.* 333. *Gron. virg.* 76. *Reyg. ged.* 1. *p.* 163. *Neck. gallob.* 273. *Crantz. auſtr. p.* 11. *Gunn. noru. n.* 2. *Pollich. pal.*

n. 603. *Mattuſch. ſil. n.* 475. *Dœrr. naſſ. p.* 98. *Kniph. cent.* 1. *n.* 26. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 792.

D. cauliculis nudis, foliis ſubhirſutis, tridentatis. *Hall. helu. n.* 496.

Cochlearia ſiliculis lanceolatis, polyſpermiis. caule paniculato nudo. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 511. *n.* 3.

Burſa paſtoris minor, loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108.

Alyſſon vulgare, polygoni folio, caule nudo T. *Segu. veron.* 1. *p.* 575. *t.* 4. *f.* 3.

Piloſella minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. *f. E.*

Alſine minima. *Tabern.* 708. R.

Habitat in Europæ *aridis &* America *ſeptentrionali.* ⊙

5. DRABA *pyrenaica.*

D. ſcapo nudo, foliis cuneiformibus palmatis trilobis. *Lœfl. it.* 61. *Iacq. vind.* 255. * *Ger. prou.* 344. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 790. *Crantz. auſtr. p.* 13. *t.* 1. *f.* 5. *Iacq auſtr. t.* 228. *Mill. dict. n.* 3.

Alyſſon pyrenaicum perenne minimum, foliis trifidis. *Tournef. inſt.* 217. *Allion. pedem. t.* 6. *f.* 1.

Habitat in Pyrenæis. ♃

Folia *inferiora* 5-*fida*, *ſuperiora* 3-*fida.* Flores *purpurei.*

*** Caule folioſo.*

6. DRABA *muralis.*

D. caule ramoſo, foliis ouatis ſeſſilibus dentatis. *Syſt. Veg. p.* 489.

D. caule ramoſo, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 33. *It. gotl.* 192. * *Fl. ſuec.* 525; 569. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 253. *Neck. gallob. p.* 273. *Pollich. pal. n.* 605. *Hall. helu. n.* 499.

Alyſſon folio Veronicæ, floribus luteis. *Buxb. act. petrop.* 3. *p.* 273. *Gmel.* R.

Myagroides ſubrotundis ſerratisque foliis, flore albo. *Barrel. ic.* 816. *Hall.* R.

Burſa paſtoris maior loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 50. *t.* 50.

Burſa paſtoris ſubIongo loculo affinis pulchra planta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 938.

β. Draba nemoroſa. *Sp. plant.* 1. *p.* 643.

D. minima muralis diſcoides, *Col. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 272.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ☉

Pedunculi *fructiferi horizontales ſiliculis longiores.* Flores *lutei aut albi.*

7. DRABA *hirta.*

D. ſcapo vnifolio, foliis ſubhirſutis, ſiliculis obliquis pedicellatis. *Flor. dan. t.* 142.
D. ſtellata. *Iacq. vind. f.* 3. *obſ.* 1. *p.* 48.
D. cauliculis ſubnudis, foliis ouatis tomentoſis. *Hall. helu. n.* 497.
D. (*auſtriaca*) roſulis hirſutis, incanis, raro dentatis, folio ad caulem ampliori, ſemper dentato. *Crantz. auſtr. p.* 12. *t.* 1. *f.* 4.
Burſa paſtoris alpina hirſuta. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 51. *t.* 51.
β. Draba noruegica. *Flor. dan. t.* 143. *Gunn. noru. n.* 846. R.
Habitat in Alpibus Helueticis, Lapponicis. *D. C. Solander.*

Simillima D. incanæ, ſed Caulis *nudus, in medio folio vnico lanceolato.* Petala *alba, emarginata.* Siliculæ *magis glabræ & ouatæ; pedunculo ſiliqua dimidio breuiore; nec ſubſeſſiles.*

8. DRABA *incana.*

D. foliis caulinis numeroſis incanis, ſiliculis oblongis obliquis, ſubſeſſilibus. *Fl. ſuec.* 526; 568. *It. gotl.* 192. * *Hudſ. angl.* 244. *Mill. dict. n.* 6. *Gunn. noru. n.* 3. * *Pall. it.* 2. *p.* 28. *Flor. dan. t.* 130.
D. caule ramoſo folioſo, foliis dentatis. *Fl. lapp.* 254. *Hort. cliff.* 334.
Leucoium ſ. Lunaria vaſculo oblongo intorto. *Pluk. alm.* 215. *t.* 42. *f.* 1.
Habitat in Alpibus & alpinis Europæ. ♂

LEPIDIVM.

Gen. plant. edit. nou. n. 865.

Silicula emarginata, cordata, polyſperma: valuulis carinatis, diſſepimento contrariis.

1. LEPIDIVM *perfoliatum.*

L. foliis* caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. *Hort. cliff.* 331. *Hort. vpſ.* 183. *Roy. lugdb.* 335. *Gron. orient.* 79. *Mill. dict. n.* 5. *Pall. it.* 2. *p.* 329. *Iacq. auſtr. t.* 346. *Kniph. cent.* 10. *n.* 54.

Naſturtium ſpicatum perſicum perfoliatum maximum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 294. *ſ.* 3. *t.* 25. *f.* 17.

Thlaſpi alexandrinum *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 50. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 933. *Rai. hiſt.* 834.

Thlaſpi verum dioſcoridis 1. *Zann. hiſt.* 193. *t.* 129. *Rai. hiſt.* 930.

Habitat in Perſia, Syria. ⊙

2. LEPIDIVM *veſicarium.*

L. caulium geniculis inflatis.

L. orientale, naſturtii folio, caule veſicario. *Tournef. cor.* 15. *Buxb. cent.* 1. *p.* 17. *t.* 26.

Habitat in Iberiæ, Mediæ *aridis.* ⊙

3. LEPIDIVM *nudicaule.*

L. ſcapo nudo ſimpliciſſimo, floribus tetrandris, foliis pinnatifidis. *Lœfl. it.* 155. * *Mill. dict. n.* 8. *Gouan. illuſtr. p.* 40.

L. foliis filiformibus apice pinnatifidis, caule nudo. *Sauu. monſp.* 228; 281.

Naſturtium minimum vernum, foliis tantum circa radicem. *Magn. monſp.* 187. *t.* 186.

Habitat Monſpelii, & *in* Hiſpania. ⊙

Folia *radicalia multa, linearia, apice pinnatifida vel dentata.* Siliculæ *emarginatæ.* Petala *æqualia.* Stamina 4.

Diſtinctæ planta ab Iberide nudicauli.

Variat *foliis omnibus cordato-ouatis longe petiolatis.* Stamina *ſæpe* 6. *Gouan.* R.

4. LEPIDIVM *procumbens.*

L. foliis ſinuato-pinnatifidis: impari maiore, ſcapo nudo, caulibus proſtratis racemiferis.
L. foliis pinnatis: impari maiore, caule procumbente. *Sauu. monſp.* 228.
Naſturtium foliis omnibus alternatim pinnatis. *Dalib. pariſ.* 194.
Naſturtium pumilum ſupinum vernum. *Magn. monſp.* 185. *t.* 184.
Habitat Monſpelii. ☉

Folia *alia ouata integra; alia triloba, quinqueloba, lyrata.* Scapi *radicales; etiam pedunculi aliquot e caule, folio longiores.* Calyx *foliolis concauis.* Petala *cuneata, alba, calyce non longiora.* Stamina 6. Stylus *vix vllus.* Silicula *Drabæ vernæ.*

Ex collatis, ab Hallero, Iacquino communicatis ſpeciminibus vidit Gouanus L. procumbens *a* L. petræo non differre. *Gouan. illuſtr. p.* 40. R.

5. LEPIDIVM *alpinum.*

L. foliis pinnatis integerrimis, ſcapo ſubradicato, ſiliculis lanceolatis mucronatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 321. * *Iacq. vind.* 258. * *auſtr. t.* 137. *Flor. dan. t.* 569?
L. foliis pinnatis, pinnis ouatis æqualibus. *Hall. helu. n.* 316.
L. (*Halleri*) petalis calyce longe maioribus, ſilicula tricuſpidi mucronata. *Crantz. auſtr. p.* 5. *t.* 1. *f.* 3.
Draba Naſturtiolum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 791.
Naſturtium alpinum tenuiſſime diuiſum. *Bauh. pin.* 105. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 918. *Rai. hiſt.* 826.
Thlaſpi montanum minimum. *Dalech. hiſt.* 1180.
Cardamine alpina 3 minima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 128.
Habitat in Alpibus Schneeberg, Saltzburgenſibus, Tyrolenſibus, Helueticis, Baldo.

Petala *calyce maiora.* Stamina 4. *Iacq.*

6. LEPIDIVM *petræum.*

L. foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *It. œl.* 52. *Fl. ſuec.* 535; 573. *Iacq. vind.* 115. *Mill. dict. n.* 9. *Iacq. auſtr. t.* 131.
Naſturtium foliis pinnatis, radicalibus ouato-lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall. helu. n.* 515.

Lepidium (*Linnæi*) petalis calyce vix maioribus; ſiliculo ſtylo carente. *Crantz. auſtr. p.* 7. *t.* 2. *f.* 4. 5.
Cardamine puſilla ſaxatilis montana diſcoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 273. *bon.*
Nanſturtium pumilum vernum. *Bauh. pin.* 105.
Habitat in lapidoſis Oelandiæ, Angliæ, Auſtriæ. ⊙ *Cum* Lep. procumbente *coniungit Gouan.* R.

7. LEPIDIVM *cardamines.*

L. foliis radicalibus pinnatis; caulinis lyratis. *Læfl. it.* 37. * *Amæn. acad.* 4. *p.* 278. * *Act. ſtockh.* 1755. *p.* 273. *t.* 8; 9.
L. foliis inferioribus alterno-pinnatis carnoſis glaucis, ſuperioribus ſeſſilibus dentatis apice ouatis. *Arduin. ſpec.* 1. *p.* 19. *t.* 18.
Habitat in Hiſpaniæ *argilloſis.* ♂

8. LEPIDIVM *ſpinoſum.*

L. foliis pinnatis: foliolis lunatis: exterioribus elongatis, ramis mucronatis. *Mant.* 253.
L. ſpinoſum foliis pinnatiſidis ſurſum criſtatis, ſpicis ſubulatis. *Ard. ſpecim.* 2. *p.* 34. *t.* 16.
Habitat in Oriente. ⊙ H. V.

Folia radicalia *pinnata, petiolata, palmaria, decurrentia: Foliola inferiora ſubrotunda, lunata, antice palmata; exteriora multo maiora, extrorſum ſemipinnatifida laciniis linearibus, impari foliolo integro.* Fol. Caulina *pauca, linearia, erecta, vix diuiſa.* Caulis *ſpithamæus, rigidulus, craſſiuſculus, ſubulatus, inferne ramoſus.* Rami *ſubulati, ſimpliciſſimi, rigentes, apice ſpinoſi.* Flores *ſparſi, albi. Pedunculo breuiſſimo rigido.* Calyx *paruus, ouatus, erectus, hians, pallidus, deciduus.* Petala *obouata, calyce duplo longiora, inter calycis lacinias patentia.* Stamina *alba, ſimplicia, longitudine calycis.* Silicula *cuneiformis, bifida, rigens, apice compreſſa, ſubſeſſilis.*

9. LEPIDIVM *ſatiuum.*

L. floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *Vir. cliff.* 63. *Hort. vpſ.* 183. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 571. *Mat. med.* 159. *Roy. lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 10. *Ludw. ect. t.* 166. *Regn. bot.*
L. foliis varie diuiſis inciſisque. *Hort. cliff.* 331.
Naſturtium ſatiuum. *Crantz. auſtr. p.* 21.

Naſturtium hortenſe vulgatum. *Bauh. pin.* 103.
Naſturtium hortenſe. *Dod. pempt.* 771. *Blackw. t.* 23.
β. Naſturtium hortenſe criſpum. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 44. *t.* 43.
Habitat - - - - ☉

10. LEPIDIVM *lyratum.*

L. foliis lyratis criſpis. *Mill. dict. n.* 7.
L. orientale, naſturtii criſpi folio. *Tournef. cor.* 15. *itin.* 339, *t.* 339.
Habitat in Oriente.

11. LEPIDIVM *latifolium.*

L. foliis ouato-lanceolatis integris ſerratis. *Hort. cliff.* 330. *Fl. ſuec.* 533. *Roy. lugdb.* 334. *Dalib. pariſ.* 194. *Hall. helu. n.* 505. *ſub* Naſturtio. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz. auſtr. p.* 11. *Pall. it.* 1. *p.* 238. *Flor. dan. t.* 557. *Blackw. t.* 448. *Kniph. cent.* 3. *n.* 53. *Regn. bot.*
L. latifolium. *Bauh. pin.* 97.
L. plinii. *Dod. pempt.* 716.
L. Æginetæ. *Tabernæm.* 456. *Camer. epit.* 378. R.
Habitat in Galliæ, Angliæ *vmbroſis, ſucculentis.* ♃

12. LEPIDIVM *ſubulatum.*

L. foliis ſubulatis indiuiſis ſparſis, caule ſuffruticoſo. *Mill. dict. n.* 11.
Naſturtium fruticoſum, foliis glaucis, linearibus, ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 506.
Lepidium, capillaceo folio, fruticoſum hiſpanicum. *Tournef. inſt.* 216.
Habitat in Hiſpania. *Læfl.* ♃

Radix *perennis, ceſpitem promens foliorum & ramulorum perſiſtentium.* Caules *vix ſpithamæi, ſimplices, ſubtomentoſi, plures.* Folia *ſparſa, ſubulata, linearia, acuta, ſupra plana, ſubtus ſemiteritia.* Racemi *terminales & ex alis ſupremum foliorum ſimplices.* Petala *alba.* Siliculæ *omnino L. lateralis.* Stamina *ſex.*

13. LEPIDIVM *graminifolium.*

L. foliis linearibus: ſuperioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris.

Thlaſpi luſitanicum vmbellatum, gramineo folio, flore albo. *Tournef. inſt.* 213.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Statura L. *ſatiui:* Caulibus *paniculatis, virgatis, teretibus, læuibus.* Folia *Radicalia prima pinnato-lyrata; Caulina inferiora ſerrata; ſuperiora linearia integerrima.* Flores *hexandri, parui, albi.* Calyces *purpuraſcentes.*

Similis, diuerſa tamen ab Iberide graminifolia. Adulta deiicit folia.

14. LEPIDIVM *ſuffruticoſum.*

L. foliis lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caulibus ſnffruticoſis. *Mant.* 91.

Habitat in Hiſpania. ♄

Caules *ſuffruticoſi, palmares, erecti, filiformes, virentes.* Folia *anguſto-lanceolata, integerrima, læuia, tenuia, nec carnoſa, viridia, patentia, ad gemmas ſæpe plura.* Corymbi *parui, albi.* Petala *vix calyce longiora, diſtantia.* Stamina 6 *antheris flauis.* Fructus *Naſturtii.*

Differt a L. graminifolio, *quod eſt bipedale, foliis planis: inferioribus ſerratis, calybibus rubris, petalis latioribus, obouatis*

15. LEPIDIVM *didymum.*

L. foliis pinnatifidis, caule erecto, fructibus didymis. *Mant.* 92.

Habitat - - -

Caules *pedales, læues.* Folia *pinnata: pinnis ſeſſilibus, alternis, lanceolatis, antice dentatis.* Racemi *axillares, longitudine foliorum.* Flores, *vt in Lepidiis quibusdam, minutiſſimi.* Capſulæ *ſubrotundæ, didyma, ſubrugoſæ.* Media *inter Cochlearias et Lepidia.*

16. LEPIDIVM *ruderale.*

L. floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis; ramiferis linearibus integerrimis. *Fl. ſuec.* 534; 572. *Hort. cliff.* 331. *Roy. lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 12. *Gort. ingr. p.* 102. *Reyg. ged.* 1. *p.* 164. *Pall. it.* 1. *p.* 213. *Pollich. pal. n.* 606. *Neck. gallob. p.* 275. *Mattuſch. ſil. n.* 476. *Dœrr. naſſ. p.* 141. *Flor. dan. t.* 184.

Naſturtium apetalum, foliis pinnatis, radicalium pinnis ſemipinnatis, caulinis ſimplicibus. *Hall. helu.* 508.
Iberis (*ruderalis*) floribus vix conſpicuis, foliis imis multifidis, ſuperioribus linearibus integerrimis. *Crantz. auſtr.* 21.
Naſturtium ruderale. *Scop. carn.* 2. *n.* 801.
Naſturtium ſylueſtre, oſyridis folio. *Bauh. pin.* 105.
Naſturtium anguſtifolium. *Fuchſ. hiſt.* 307.
Habitat in Europæ *ruderatis & ad vias.* ☉

L. ruderale *floribus tetrandris & petalis inſtructum non ſemel vidit.* Gouan. *illuſtr. p.* 40. R.

Planta *apud nos nec diandra, nec apetala.* *Scop.* Petala *etiam vidit Hallerus.* R.

17. LEPIDIVM *virginicum.*
L. floribus ſubtriandris tetrapetalis, foliis linearibus pinnatis. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 10. *n.* 55.
L. foliis lanceolato-linearibus ſerratis. *Gron. virg.* 76.
L. foliis omnibus lineari-lanceolatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 334.
Iberis humilior annua virginiana ramoſior. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 311. *ſ.* 3. *t.* 21. *f.* 2. *Sloan. iam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 195. *t.* 123. *f.* 3. *Rai. hiſt.* 827.
Iberis virginiana latifolia ramoſa. *Moriſ. præl.* 277.
Habitat in Virginia, Iamaicæ *glareoſis.* ☉

18. LEPIDIVM *Iberis.*
L. floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus lanceolatis ſerratis; ſuperioribus linearibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 334. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 254.
L. foliis lanceolato-linearibus ſerratis. *Hort. cliff.* 331.
Iberis latiore folio. *Bauh. pin.* 97.
Iberis. *Dod. pempt.* 714.
Iberis II. *Tabern.* 457.
Habitat in Germania, Gallia, Italia, Sicilia *ſecus vias.* ☉

Iberis *latiore folio C. B. ſiliculis acuminatis ab Iber. naſturtii folio C.* B. *ſiliculis emarginatis compreſſis diſtinguit.* *Trew. Blackw. t.* 312.

Lepium Iberis, *quod in horto bot. Senkenbergiano colimus, annua eſt radice, floribus diandris, ſiliculis emarginatis. Quare vel noua planta eſt vel ad L. graminifolium pertineat:* Lepidium *Iberis. Pollich pal. n.* 607. *Reich. flor. n.* 442. Naſturtium *foliis imis pinna-*

tis inciſis, ſuperioribus linearibus integerrimis. Hall. helu n. 507. *Huic enim radix perennis;* Flores *hexandri;* calyx *apice purpuraſcente;* Siliculæ *integræ;* Folia, *qualia dicta Hallero.* Iconem *non perfectam habet Blackw. t.* 312. R.

19. LEPIDIVM *bonarienſe.*

L. floribus diandris tetrapetalis, foliis omnibus pinnato-multifidis. *Mill. dict. n.* 13. *Murray. prodr.* 165. *Pall. it.* 2. *p.* 329.

L. foliis pinnatifidis inciſis. *Roy. lugdb.* 335.

Thlaſpi bonarienſe multiſciſſum, flore inuiſibili. *Dill. elth.* 281. *t.* 286. *f.* 370.

Habitat in Bonaria. ⊙

Stamina *ſex habet Murray. l. c.* R.

20. LEPIDIVM *chalepenſe.*

L. foliis ſagittatis ſeſſilibus dentatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 321. * *cent.* 169 *Mill. dict. n.* 3.

Draba chalepenſis repens humilior, foliis minus cinereis & quaſi viridibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 314.

Habitat in Oriente.

THLASPI.

Gen. plant. ed. nou. n. 866.

Silicula emarginata, obcordata, polyſperma: valuulis nauicularibus, marginato-carinatis.

1. THLASPI *peregrinum.*

T. ſiliculis ſuborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 330. * *Roy. lugdb.* 334. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 809.

T. capſula cordata, peregrinum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 927. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 297. *ſ.* 3. *t.* 18. *f.* 30.

Habitat in aridis collibus Carnioliæ. *Scop.*

2. THLASPI *aruenſe.*

T. ſiliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Fl. lapp.* 251. *Fl. ſuec.* 530; 574. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 159. *Roy. lugdb.* 333. *Reyg. flor. ged.* 1. *p* 164. *Neck. gallob. p.* 274. *Pollich. pal. n.* 608. *Mattuſch. ſil. n.* 477. *Dœrr. naſſ. p.* 231. *Ludw. ect. t.* 173.

Naſturtium ſiliquis orbiculatis, planis, foliis oblongis, dentatis, glabris. *Hall. helu. n.* 511.
Thlaſpi ſiliculis orbiculatis compreſſis emarginatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 512. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 810.
T. maius. *Tabern* 458. *Hall.* R.
T. aruenſe, ſiliquis latis. *Bauh. pin.* 105.
T. latius. *Dod. pempt.* 712. *Blackw. t.* 68.
Habitat in Europæ *agris.* ⊙

3. THLASPI *alliaceum.*

D. ſiliculis ſubouatis ventricoſis, foliis oblongis obtuſis dentatis glabris. *Roy. lugdb.* 334. *Mill. dict. n.* 6. *Crantz. auſtr. p.* 22. *n.* 3.
T. allium redolens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 297. *ſ.* 3. *t.* 18. *f.* 28.
Scorodo-Thlaſpi vlyſſis aldrouandi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 932.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Antecedenti ſimilis, ſed Siliculæ ouato-ventricoſæ, margine minore.

4. THLASPI *ſaxatile.*

T. ſiliculis ſubrotundis, foliis lanceolato-linearibus obtuſis carnoſis. *Sauu. monſp.* 53. 71. *Gouan. monſp.* 316. *Crantz. auſtr. p.* 24. *Iacq. auſtr. t.* 236. *Kniph. cent.* 1. *n.* 92.
Naſturtium foliis pulpoſis, ellipticis, ſiliculis alatis emarginatis. *Hall. helu. n.* 512. *gœtt.* 245.
Thlaſpi ſiliculis ſubrotundis, foliis integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ouatis. *Ger. prou.* 348.
T. ſiliquis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Hebenſtr. in Act. Petrop.* 5. *p.* 330. *fig.* 6.
T. montanum, pingui folio, carneo flore. plana & cordata ſiliqua. *Barr. ic.* 845.
T. paruum ſaxatile, flore rubente. *Bauh. pin.* 107.
Lithonthlaſpi paruum, carnoſo rotundo folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 279. *t.* 277. *f.* 2.
Habitat in Italiæ, Narbonenſis, Prouinciæ, Auſtriæ *ſaxoſis.*
Similis *Iberidi ſaxatili.*

5. THLASPI *hirtum.*

T. ſiliculis ſubrotundis piloſis, foliis caulinis ſagittatis villoſis. *Roy. lugdb.* 333. *Sauu. monſp.* 120. *Mill.*

dict. n. 7. *Gouan. illuſtr.* 40. *Crantz. auſtr. p.* 22.

T. capſulis hirſutis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 922.

T. villoſum, capſulis hirſutis. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 47. *t.* 47.

Habitat in Italia, Narbona, Auſtria, Monſpelii. ♂

Folia Radicalia *oualia, nudiuſcula, ſubciliata.* Caulis *pubeſcens. Folia* Caulina *ſemiamplexicaulia, villoſa, molliſſima.* Calyces *albi.* Petala *alba, obouata, integra.*

6. THLASPI *campeſtre.*

T. ſiliculis ſubrotundis, foliis ſagittatis dentatis incanis. *Hort. cliff.* 330. *Fl. ſuec.* 531; 575. *Roy. lugdb.* 333. *Dalib. pariſ.* 196. *Crantz. auſtr. p.* 23. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 807. *Scholl. barb. n.* 523. *Gmel. tub. p.* 197. *Pollich. pal. n.* 609. *Mattuſch. ſil. n.* 478. *Gouan. illuſtr. p.* 40. *Dœrr. naſſ. p.* 232.

Naſturtium foliis imis petiolatis ouatis, reliquis amplexicaulibus cordatis. *Hall. helu. n.* 509.

Thlaſpi aruenſe, vaccariæ incano folio, maius. *Bauh. pin.* 106.

T. latifolium. *Fuchſ. hiſt.* 306.

T. ſecundum. *Tabernæm.* 458. *Hall.* R.

β. Thlaſpi aruenſe vaccariæ incano folio minus. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 47. *Gouan.* R.

γ. T. aruenſe acetoſæ folio. *Bauh. pin.* 105. *Blackw. t.* 407. *Hæc varietas eſt folio glabro, vix ſerrato.* R.

T. primum. *Math.* 566.

Habitat in Europæ *aruis, viis argilloſis, apricis.* ♂

Folia radicalia ſinuato-lyrata.

7. THLASPI *montanum.*

T. ſiliculis obcordatis, foliis glabris: radicalibus ſubcarnoſis obouatis integerrimis; caulinis amplexicaulibus, corollis calyce maioribus. *Crantz auſtr. p.* 23. *n.* 7. *Scholl. barb. n.* 524. *Pollich. pal. n.* 610. *Leers heborn. n.* 506. *Dœrr. naſſ. p.* 232. *Iacq. auſtr. t.* 237.

Lepidium caule erecto, foliis radicalibus ſagittatis. *Hall. helu. n.* 518.

Thlaſpi ſiliculis emarginatis; foliis radicalibus ouatis; caulinis amplexicaulibus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 513. *n.* 4. *deſcriptio ed.* 2. *n.* 811.

T. ſiliculis obuerſe cordatis, foliis imis ſpathulatis; ſummis amplexicaulibus ſagittatis. *Sauu. monſp.* 121. *Gouan. monſp.* 317.

T. al-

T. montanum, glaſti folio, minus. *Bauh. pin.* 106.
T. montanum, burſæ paſtoris fructu. *Col. ecphr.* 1. *p.* 275. *t.* 276.
T. montanum 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 131.
β. T. perfoliatum minus. *C. B.* 106? *ſec. Iacquinium.*
Habitat in Helvetiæ, Auſtriæ, Italiæ, Monſpelii *petroſis, ſyluaticis.*
Corollæ *ſubæquales.* Fructus *Faciesque Thlaſpeos ab Iberide hanc diſtinguunt.*

8. THLASPI *perfoliatum.*

T. ſiliculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris ſubdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoſo. *Iacq. vind.* 259. *auſtr. t.* 337. *Crantz. auſtr. p.* 22. *Scholl. barb. n.* 525. *Pollich. pal. n.* 611.
Naſturtium foliis imis ouatis, reliquis amplexicaulibus cordatis. *Hall. helu. n.* 510.
Thaſpi foliis radical. ouatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Guett. ſtamp.* 142. *Dalib. pariſ.* 196.
T. aruenſe perfoliatum maius. *Bauh. pin.* 106. *Barr. ic.* 815.
T. alterum minus, burſæ paſtoris fructu. *Col. ecphr.* 278. *t.* 276. *f.* 2.
T. oleraceum. *Tabern. ic.* 462. *hiſt.* 851.
Piloſella ſiliqua. *Cam. hort. t.* 7. *f.* C.
Habitat in Heluetiæ, Germaniæ, Galliæ *agris apricis.* ♂
Caules *læues, oleracei.* Corollæ *albæ, vix calyce maiores.* Stamina *flore longiora, alba, Antheris luteſcentibus.* Silicula *Burſæ paſtoris.*

9. THLASPI *alpeſtre.*

T. ſiliculis obcordatis, foliis ſubdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule ſimplici. *Mill. dict. n.* 4.
T. ſiliculis obcordatis, foliis dentatis, radicalibus lanceolatis petiolatis, caulinis ſagittatis, ſtaminibus exſertis. *Gouan monſp.* 270. *illuſtr.* 40. R.
Lepidium caule erecto, foliis radicalibus petiolatis caulinis ouatis amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 519.
Thlaſpi minimum. *Arduin.* 2. *p.* 33. *t.* 15. *f.* 2. *Hall.* R.
T. vaccariæ folio, burſæ paſtoris ſiliquis. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 47?
T. perfoliatum minus. *Bauh. pin.* 106.

T. pumilum 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 31.
Habitat in Auſtria, Heluetia. ♃

Cum T. perfoliato *iungitur a Gerardo*, & *Iacquino, at ſeparatur ab Hallero.* Corolla *perexigua, alba.* Stamina *flore longiora.*

Caulis *ſimpliciſſimus, rectus. In horto culta multo minor euaſit, ſed perennis ſemperuirens*; & caules *ex eadem radice protulit plures, alios erectos, alios diffuſos. Gouan. l. c.* R.

10. THLASPI *Burſa paſtoris.*

T. ſiliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Fl. lapp.* 252. *Fl. ſuec.* 532; 576. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 159. *Roy. lugdb.* 334. *Dalib. pariſ.* 196. *Reyg. ged.* 1. *p.* 164. *n.* 2. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 808. *De Neck. gallob. p.* 274. *Pollich. pal. n.* 612. *Mattuſch. ſil. n.* 479. *Dærr. naſſ. p.* 232. *Blackw. t.* 5. *Ludw. ect. t.* 186. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 729.
Naſturtium ſiliquis triangularibus. *Hall. helu. n.* 514.
Iberis Burſa paſtoris. *Crantz. auſtr. p.* 20.
Burſa paſtoris maior, folio ſinuato. *Bauh. pin.* 108.
Burſa paſtoris. *Fuchſ. hiſt.* 611.
β. Burſa paſtoris media. *Bauh. pin.* 108.
γ. Burſa paſtoris maior, folio non ſinuato. *Bauh. pin.* 108.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ⊙

COCHLEARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 867.

Silicula emarginata, turgida, ſcabra: valuulis gibbis, obtuſis.

1. COCHLEARIA *officinalis.*

C. foliis radicalibus cordato-ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis. *Fl. lapp.* 256. *Fl. ſuec.* 537. 578. *Hort. cliff.* 332. *Mat. med.* 160. *Roy. lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 256. *Crantz. auſtr. p.* 19. *Flor. dan. t.* 135. *Ludw. ect. t.* 133. *Kniph. cent.* 3. *n.* 30. *Hall. helu. n.* 503. *ſub* Naſturtio. *Regn. bot.*
C. bataua. *Blackw. t.* 227.
C. folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 110.

Cochlearia. *Dod. pempt.* 594.
Habitat in Europæ *borealis litoribus marinis.* ⊙ ♂

Folia Radicalia *cordata, obtuſa, integra crenulis* 7, *calloſis, obſoletis.* Caulina *amplexicaulia, dente vtrinque circa caulis latus.* Caulis *ramoſus.*

2. COCHLEARIA *danica.*

C. foliis haſtato-angulatis: omnibus deltoidibus. *Fl. ſuec.* 538; 579. *Oed. dan. t.* 100. *Mill. dict. n.* 4.
C. aremorica. *Tourneſ. inſt.* 215.
Thlaſpi hederaceum. *Lob. ic.* 615.
β. Cochlearia danica repens. *Bauh. pin.* 110. *prodr.* 53.
γ. C. minor erecta. *Bauh. pin.* 110. *prodr.* 53.
Habitat in Daniæ, Sueciæ *littoribus marinis.* ⊙. ♂.

Caulis *non ramoſus.* Stolones *procumbentes.* Folia *et radicalia et caulina haſtata ſ. ouata angulo vtrinque baſeos.* Petiolus *baſi non dentatus ſ. amplexicaulis.* Capſulæ *ouatæ.*

3. COCHLEARIA *anglica.*

C. foliis omnibus ouato-lanceolatis. *Oed. dan. t.* 329.
C. foliis ouato-lanceolatis ſinuatis. *Hudſ. angl.* 248. *Mill. dict. n.* 2.
C. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis, caulinis ſubſinuatis. *Mill. dict.*
C. folio ſinuato. *Bauh pin.* 110. *Rai. hiſt.* 833.
C. britannica ſ. anglica. *Lob. ic.* 294. *Blackw. t.* 218.
Habitat in Angliæ *litoribus marinis.* ♂

Folia *radicalia lanceolata; caulina ſeſſilia.*

4. COCHLEARIA *grœnlandica.*

C. foliis reniformibus carnoſis integerrimis. *Hort. cliff.* 498. * *Roy. lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 3. *p.* 34.
C. minima repens inſulæ alholmiæ. *Barth. act.* 3. *p.* 143. *t.* 144.
C. minima. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 10.
Habitat in Norvegia, Islandia, Grœnlandia. ⊙

Folia radicalia minima, ſubtus admodum conuexa & carnoſa, auenia, integerrima, longius petiolata.

5. COCHLEARIA *Coronopus.*

C. foliis pinnatifidis, caule depreſſo. *Hort. cliff.* 331. *Fl. ſuec* 539; 579. *Roy. lugdb.* 335. *Dalib. pariſ.*

195. *Sauu. monſp.* 254. *Scop. carn.* 2. *n.* 860. *De Neck. gallob. p.* 276. *Pollich. pal. n.* 613. *Dœrr. naſſ. p.* 84. *Flor. dan t.* 202.
Coronopus. *Hall. helu. n.* 502. *Blackw. t.* 120. *Ruell. p.* 373.
Ambroſia campeſtris repens. *Bauh. pin.* 138.
Pſeudo Ambroſia. *Cam. epit.* 596.
Habitat in Europæ *apricis, nudis.* ☉

6. COCHLEARIA *Armoracia.*

Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis inciſis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. ſuec.* 540; 580; *Mat. med.* 160. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 5. *Crantz. auſtr. p.* 19. *Leers. herb. n.* 502. *Gmel. it.* 2. *p.* 197. *Dœrr. naſſ. p.* 84. *Blackw. t.* 415. *Regn. bot.*
Naſturtium foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis inciſis. *Hall. helu. n.* 504.
Raphanus ruſticanus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanus magna. *Dod. pempt.* 678.
Habitat in Europæ *foſſis & ad riuulos.* ♃

7. COCHLEARIA *glaſtifolia.*

C. foliis caulinis obcordato-ſagittatis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 332. *Hort. vpſ.* 184. *Roy. lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 6. *Hall. gœtt.* 242.
Lepidium glaſtifolium. *Bauh. pin.* 97. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 312. *ſ.* 3. *t.* 21. *f.* 3.
Lepidium annuum. *Dalech. hiſt.* 1297.
Habitat in Ratisbonæ *agris.* ♂
Statura *Turritidis.*

8. COCHLEARIA *Draba.*

C. foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Syſt. Veg.* 492. *Crantz. auſtr. p.* 10. *n.* 3. *ſub* Lepidio. *Iacq. auſtr. t.* 315.
Lepidium foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.* 331.
Draba vmbellata ſ. maior, capitulis donata. *Bauh. pin.* 109. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 313. *ſ.* 3. *t.* 21. *f.* 1.
Draba 1. vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 123.
Habitat in Auſtria, Gallia, Italia *ad verſuras.* ♃
Caules *proſtrati, parum ramoſi.* Folia *haſtata, lato-lanceolata, incana.*
Silicula *apice integra, acuta.* *Crantz. l. c.* R.

IBERIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 868.

Cor. irregularis: petalis 2 exterioribus maioribus. *Silicula* polyſperma, emarginata.

1. IBERIS *ſemperflorens.*

I. fruteſcens, foliis cuneiformibus integerrimis obtuſis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. vpſ.* 184. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 12. *n.* 59.
Leucoium fruticoſum vmbellatum perſicum, foliis leucoii inſtar ſemperuirentibus, *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 296.
Thlaſpi latifolium polycarpon, leucoii foliis. *Bocc. ſic.* 55. *t.* 22. *f. a.* 1.
Thlaſpi fruticoſum, folio leucoii, ſemperflorens. *Seb. theſ.* 1. *p.* 2. *t.* 13. *f.* 4.
Thlaſpi perſicum. *Riu. tetrap.* 224. *f.* 2.
Habitat in Sicilia, Perſia. ♄

2. IBERIS *ſemperuirens.*

I fruteſcens, foliis linearibus acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 2.
Thlaſpi montanum ſemperuirens. *Bauh. pin.* 106. *Riu. tetr.* 224. *f.* 1.
Thlaſpi montanum candidum. *Dalech. hiſt.* 1180.
Thlaſpi creticum perenne, flore albo. *Barr. ic.* 214. & 734.
Habitat in Cretæ *rupeſtribus.* ♄

3. IBERIS *gibraltarica.*

I. fruteſcens, foliis apice dentatis.
Thlaſpidium hiſpanicum, ampliore flore folio craſſo dentato. *Dill. elth.* 382. *t.* 287. *f.* 37.
Habitat ad Gibraltariam Hiſpaniæ. ♄

4. IBERIS *ſaxatilis.*

I. ſuffruticoſa, foliis lanceolato-linearibus carnoſis acutis integerrimis ciliatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 321. **Ger. prou.* 354. *Gouan. illuſtr.* 41.
Thlaſpi fruticoſum thymbræ folio hirſutum. *Bauh. pin.* 107. *Gouan. R.*
Thlaſpi ſaxatile polygalæ foliis. *Bauh. pin.* 107. *Gou.* R.

Thlaſpi ſaxatile, vermiculato folio. *Bauh. pin.* 107. *Garid. aix.* 466. *t.* 101.

Lithonthlaſpi 3 fruticoſius, vermiculato acuto folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 278. *t.* 277. *f.* 1.

Habitat in Italia, Galliæ *auſtralis aridis ſabuloſis.* ♄

5. IBERIS *rotundifolia.*

I. herbacea, foliis ouatis: caulinis amplexicaulibus læuibus ſuccoſis. *Mill. dict. n.* 7. *Scop. carn.* 2. *n.* 805. *t.* 37.

Thlaſpi minimum, ſiliculis obcordatis, foliis inferioribus ouatis petiolatis, ſuperioribus lanceolatis amplexicaulibus. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 33. *t.* 15. *f.* 1.

Thlaſpi montanum, ſerrato cepeæ folio, flore purpuraſcente vmbellato. *Barr. ic.* 848.

Thlaſpi alpinum, folio rotundiore carnoſo, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 212. *Scheuch. alp.* 50. 143.

Lepidium caule repente foliis ouatis amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 517. *Allion. pedem.* 27. *t.* 4. *f.* 1.

Habitat in Heluetia. ♃

Caulis *repens.* Folia *glabra, mollia: Radicalia petiolata, ouata, integerrima; caulina amplexicaulia, ouata, glabra, integra.* Flores *fere regulares.* Silicula *ſubquadrangularis.* Similis *Thlaſpi ſaxatili.*

6. IBERIS *vmbellata.*

I. herbacea, foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus ſerratis; ſuperioribus integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. vpſ.* 184. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 3. *Regn. bot.*

Thlaſpi vmbellatum. *Crantz. auſtr. p.* 25.

Iberis cretica. *Riu. tetr.* 225.

Thlaſpi vmbellatum creticum, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.

Draba ſ. Arabis ſ. Thlaſpi candiæ. *Dod. pempt.* 713.

Habitat in Hetruria, Hiſpania, Creta. ☉

Fructus *huius corymboſus hemiſphæricus perſiſtit, I. amaræ vero racemoſus euadit.*

7. IBERIS *amara.*

I. herbacea, foliis lanceolatis acutis ſubdentatis, floribus racemoſis. *Hort. vpſ.* 184. *Mill. dict. n.* 6. *Pollich. pal. n.* 614. *Kniph. cent.* 9. *n.* 52. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 806.

I. foliis obuerſe lanceolatis, floribus vmbellatis. *Guett. ſtam.* 2. *p.* 146.
I. foliis dilatatis, dentatis, floribus vmbellatis. *Hall. helu. n.* 520.
Thlaſpi ſiliculis orbiculatis, bidentatis; floribus racemoſis; petalis exterioribus maioribus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 513.
Thlaſpi amarum. *Crantz. auſtr. p.* 25.
Thlaſpi vmbellatum aruenſe, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpidium folio iberidis. *Riu. tetr.* 112.
Thlaſpi vmbellatum aruenſe amarum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 925.
Thlaſpi amarum. *Tabern. ic.* 462.
Habitat in Heluetia, Germania. ☉

8. IBERIS *linifolia.*

I. herbacea, foliis linearibus integerrimis, caulinis ſerratis, caule paniculato, corymbis hemiſphæricis. *Gouan. illuſtr.* 41.
I. vmbellata var. β. *Gouan. hort.* 178. *Flor. monſp.* 178. *ex Gouan.* R.
Thlaſpi vmbellatum aruenſe iberidis folio. *Magnol. bot.* 305. *Gou.* R.
Thlaſpi IV. odorato flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132. R.
Thlaſpi creticum foliis indiuiſis. ſ. lini amarum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 212. *Gouan.* R.
Thlaſpi luſitanicum vmbellatum, gramineo folio, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 213. *Garid. aix.* 459. *t.* 105.
Habitat in Hiſpania, Luſitania, Monſpelii.
Simillima Lepidio graminifolio. Folia *Radicalia ſubdentata, glabra; Caulina linearia, integerrima.* Caulis *paniculatus.* Corymbi *hemiſphærici.* Siliculæ *ouatæ, apice truncato bidentatæ, cum in Lepidio graminifolio ſint ouatæ acuminatæ. Planta adultior ſæpe omnia folia deiecit.*

9. IBERIS *odorata.*

I. herbacea, foliis linearibus ſuperne dilatatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 336. *Hort. cliff.* 330. *Mill. dict.* 4.
Thlaſpi vmbellatum creticum, flore albo odoro, minus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi paruum 4. odorato flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132.
Habitat in Alpibus Allobrogicis. ☉

10. IBERIS *arabica.*

I. herbacea, foliis ouatis glabris aveniis integerrimis, ſiliculis baſi apiceque bilobis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 278. *

Thlaſpi humile, ſpica purpurea. *Buxb. cent.* 1. *p.* 2. *t.* 2. *f.* 1.

Habitat in Arabia, Cappadocia. ⊙

11. IBERIS *nudicaulis.*

I. herbacea, foliis ſinuatis, caule nudo ſimplici. *Hort. cl.* 328. *Fl. ſuec.* 536; 581. *It. œl.* 139. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 5. *Reyg. ged.* 2. *p.* 108. *Pollich. pal. n.* 615. *Mattuſch. ſil. n.* 480. *Dœrr. naſſ. p.* 133. *Flor. dan.* 323.

I. foliis pinnatis, pinnis ouatis acutis. *Hall. helu. n.* 521.

Burſa paſtoris minor, foliis inciſis. *Bauh. pin.* 108.

Burſa paſtoris minor. *Dod. pempt.* 103.

Burſa paſtoria minima. *Lob. ic.* 221. R.

Burſa paſtoris parua, folio glabro ſpiſſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 937. R.

Burſa paſtoris minor. *Dod. pempt.* 103.

Naſturtium petræum. *Tabern. ic.* 451.

Habitat in Europæ *arenoſis, ſyluaticis, nudis ſteriliſſimis.* ⊙

12. IBERIS *pinnata.*

I. herbacea, foliis pinnatifidis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 278. * *Gouan. monſp.* 319.

Thlaſpi vmbellatum, naſturtii folio, monſpeliacum. *Bauh. pin.* 106.

Thlaſpi alterum minus vmbellatum, naſturtii hortenſis folio narbonenſe. *Lob. ic.* 218.

Habitat in Europæ *auſtralis maritimis.* ⊙

Corymbus *non mutatur.* Calyx *rubicundus.* Petala *alba.*

ALYSSVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 869.

Filamenta quædam introrſum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

* *Suffruticoſa.*

1. ALYSSVM *ſpinoſum.*

A. racemis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 331. *Dalib. pariſ.* 197. *Mill. dict. n.* 3.
Thlaſpi fruticoſum ſpinoſum. *Bauh. pin.* 108.
Leucoium ſ. Thlaſpi ſpinoſum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 931.
Thlaſpi ſpinoſum hiſpanicum. *Barr. ic.* 808.
Habitat in Hiſpaniæ, Galliæ *cautibus.* ♄
Spinæ e ramis olim folioſis floridisque, etiamnum perſiſtentibus induratis. Petala *alba, integra.* Stamina *edentula.*

2. ALYSSVM *halimifolium.*

A. caulibus procumbentibus perennantibus, foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 331. *Mill. dict. n.* 2.
Thlaſpi, halimi folio, ſemperuirens. *Herm. lugdb.* 594. *t.* 595.
Habitat in Europæ *auſtralis aridis.* ♄

3. ALYSSVM *ſaxatile.*

A. caulibus fruteſcentibus paniculatis, foliis lanceolatis molliſſimis repandis. *Roy. lugdb.* 331. *Mill. dict. t.* 20. *f.* 1. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 18. *t.* 7. *Crantz. auſtr. p.* 16. *Kniph. cent.* 5. *n.* 11.
Thlaſpi luteum, leucoii folio. *Bocc. muſ.* 79. *t.* 93.
Alyſſon folio leucoii incano, flore luteo. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 3.
Alyſſum creticum ſaxatile, foliis vndulatis incanis. *Tourneſ. cor.* 15.
Habitat in Creta, Auſtria. ♄
Petala *lutea, integra.*

4. ALYSSVM *alpeſtre.*

A. caulibus ſuffruticoſis diffuſis, foliis ſubrotundis incanis, calycibus coloratis. *Ger. prou.* 352. *t.* 13. *f.* 2.
Habitat in Alpibus Galloprouinciæ *verſus Italiam.* ♃

Folia *ſpatulata, obtuſiſſima.* Calyces *flaueſcentes, decidui.* Petala *lutea, integra.* Stamina *baſi appendiculata membranula.* Stylus *deciduus.* Siliqua *ouata, incana. Mant.* 92.

* * *Herbacea.*

5. ALYSSVM *hyperboreum.*

A. caulibus herbaceis, foliis incanis dentatis, ſtaminibus quatuor bifurcatis.

Lunaria foliis ellipticis incondite dentatis. *Kraſchen. act. petr.* 1747. *p.* 381. *t.* 15. *f.* 1.

Habitat in America *ſeptentrionali. D. Kraſcheninnikof.*

Stamina 2. *breuiora vngue acuto notata, reliqua* 4 *ad baſin ſquama emarginata.*

6. ALYSSVM *incanum.*

Alyſſum caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymboſis, petalis bifidis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. ſuec.* 528; 582. *Roy. lugdb.* 331. *Reyg. ged.* 2. *p.* 108. *Crantz. auſtr. p.* 15. *Pollich. pal. n.* 616. *Mattuſch. ſil. n.* 481. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 252.

Thlaſpi fruticoſum incanum. *Bauh. pin.* 108.

Thlaſpi incanum machlinienſe. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris arenoſis, apricis.* ♃. ♂

Petala *alba.* Silicula *integra.*

7. ALYSSVM *minimum.*

A. caulibus herbaceis diffuſis, foliis linearibus tomentoſis, ſiliculis compreſſis.

A. procumbens annuum, foliis lineari-lanceolatis ſubtomentoſis. *Sauu. meth.* 70.

Lunaria annua minima hiſpanica, folio leucoii maritimi. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 6.

Habitat in Hiſpania; Sibiria. *Georgi. it.* 1. *p.* 224. ☉

Petala *lutea, ſubemarginata.*

8. ALYSSVM *calycinum.*

A. caulibus herbaceis, ſtaminibus omnibus dentatis, calycibus perſiſtentibus. *L. Pollich. pal. n.* 617. *Mill. dict. n.* 11. *Neck. gallob. p.* 277. *Dœrr. naſſ. p.* 39. *Iacq. auſtr. t.* 338. *Kniph. cent.* 11. *n.* 7. *Scholl. barb. n.* 515.

A. ſtaminibus quatuor dentatis: duobus ſquamula longitudinali, calycibus perſiſtentibus. *Iacq. vind.* 114.
A. foliis ellipticis ſcabris, calycibus perſiſtentibus. *Hall. helu. n.* 494.
Adyſeton calycinum. *Scop. carn.* 2. *n.* 802.
Clypeola alyſſoides. *Crantz. auſtr. p.* 19.
Clypeola ſiliculis bilocularibus tetraſpermis. *Hort. cliff.* 329.
Thlaſpi Alyſſon dictum campeſtre maius. *Bauh. pin.* 107.
Alyſſon minimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 133.
Alyſſon. *Cam. epit.* 558. *f.* 1.
Habitat in Auſtria, Gallia, Germania. ☉

Stamina 4. *in medio interius dentata, at* 2. *e baſi exſerunt ſquamam lanceolatam longitudine germinis.* Petala *minima, vix manifeſte emarginata, lutea. ſed antiquata alba euadunt.* Silicula *emarginata.* Calyx *perſiſtens.*

Stamina *non dentata Scholler?* R.

9. ALYSSVM *montanum.*

A. caulibus herbaceis diffuſis, foliis ſublanceolatis punctato-echinatis. *Hort. vpſ.* 195. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 250. *Scholl. barb. n.* 516. *Pall. it.* 1. *p.* 252. *Iacq. auſtr. t.* 37. *Kniph. cent.* 5. *n.* 10.
A. foliis lanceolatis obtuſis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 331.
A. caulibus herbaceis, foliis punctatis ſcabris: ſiliculis orbiculatis emarginatis nudis. *Ger. prou.* 352.
A. ramulis ſuffruticoſis diffuſis, foliis obuerſe lanceolatis tomentoſis. *Iacq. vind.* 258. *
A. ſubfruticoſum foliis ellipticis ſcabris. *Hall. helu. n.* 492.
Clypeola montana. *Crantz. auſtr.* 19.
Adyſeton montanum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 803.
Ionthlaſpi luteo flore incanum, diſcoides, vmbellatum, montanum. *Colum. ecphr.* 280. 281. *Hall.* R.
Thlaſpi thymi folio, vtriculo ſubrotundo mucronato, hiſpanicum. *Barrel. ic.* 807. *Bocc. muſ.* 72. *t.* 67. *Hall.* R.
Thlaſpi montanum luteum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 928. *t.* 929. *prodr.* 49.

Thlaſpi alpinum repens. *Bauh. pin.* 107.
Habitat in Heluetiæ, Germaniæ *apricis ſiccis.* ♃
Petala *lutea.* Stamina 4 *apice bifida; 2 baſi denticulo.*

10. ALYSSVM *campeſtre.*

A. caule herbaceo, ſtaminibus ſtipatis pari ſetarum, calycibus deciduis. *Pollich. pal. n.* 618. *Neck. gallob.* 227.
A. caulibus herbaceis, foliis punctatis ſcabris, ſiliculis orbiculatis nudis. *Ger. prou.* 351.
Clypeola annua, ſiliculis biloculatibus diſpermis, calycibus caducis. *Sauu. monſp.* 71.
Alyſſon incanum, ſerpilli folio, fructu nudo. *Tourneſ. inſt.* 217. *Hall. helu. n.* 495.
Thlaſpi Alyſſon dictum minus, capſulis maioribus rotundis non foliatis. *Magn. monſp.* 251.
Thlaſpi montanum incanum luteum, ſerpylli folio, maius. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49?
Habitat in Gallia, Germania, Heluetia. ☉
Simillimum A. calycino petalis caule foliis, ſed magis decumbens foliis lanceolato-ouatis. Filamenta *absque dentibus, ſed 2. ſolitaria habent vtrinque ſetam filamento non adnatam, at receptaculo inſertam. Siliculæ ouatæ, vix compreſſæ, magis tomentoſæ.*

11. ALYSSVM *clypeatum.*

A. caule erecto herbaceo, ſiliculis ſeſſilibus oualibus compreſſo-planis, petalis acuminatis linearibus. *Mill. dict. n.* 6.
Lunaria ſiliculis ſubſeſſilibus incanis lateralibus. *Roy. lugdb.* 333. *Gron. virg.* 80.
Lunaria leucoii folio, ſiliqua oblonga maiori. *Tourneſ. inſt.* 218.
Leucoium alyſſoides clypeatum maius. *Bauh. pin.* 201.
Alyſſon dioſcoridis. *Dod. pempt.* 89.
Habitat in Europa *auſtrali*, Libano. ☉
Denticulus in medio filamentorum.

*** *Siliculis inflatis. ſ. calycibus oblongis clauſis.*

12. ALYSSVM *ſinuatum.*

A. caule herbaceo, foliis lanceolato-deltoidibus, ſiliculis inflatis. *Syſt. Veg.* 439.

A. caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, ſiliculis inflatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 909. *Mill. dict. n.* 7.
A. foliis lanceolatis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 332.
Alyſſoides incanum, foliis ſinuatis. *Tourneſ. inſt.* 218.
Leucoium incanum, ſiliquis rotundis. *Bauh. pin.* 201.
Erica peregrina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 134.
Habitat in Hiſpaniæ *incultis, ad vias.* ⊙. ♂
Petala *bifida. Filamenta lateralia obſolete dentata.*

13. ALYSSVM *creticum.*

A. caule fruticoſo, foliis lanceolatis ſubdentatis tomentoſis, ſiliculis inflatis globoſis.
Alyſſoides fruticoſum creticum, leucoii folio incano. *Tourneſ. cor.* 15.
Leucoium luteum, vtriculato ſemine. *Alp. exot.* 117. *t.* 118.
Habitat in Hiſpania, Creta. ♄

14. ALYSSVM *gemouenſe.*

A. caule herbaceo, ramis diuaricatis, foliis radicalibus obouatis ſubtomentoſis, ſiliculis inflatis. *Mant.* 92. *Ard. ſpec.* 2. *p.* - - *t.* 10.
Habitat - -
Differt ab A. cretico *ramis diuaricatis, floribus minoribus, ſaturate luteis.*

15. ALYSSVM *vtriculatum.*

A. caule herbaceo erecto, foliis læuibus lanceolatis integerrimis, ſiliculis inflatis. *Mant.* 92.
Alyſſoides fruticoſum, leucoii folio viridi. *Tourneſ. inſt.* 218.
Habitat in Oriente.
Flos *Lunariæ.* Folia *radicalia piloſa.*

16. ALYSSVM *Veſicaria.*

A. foliis linearibus dentatis, ſiliculis inflatis angulatis acutis. *Mill. dict. n.* 9.
Veſicaria orientalis, foliis dentatis. *Tourneſ. cor.* 49. *itin.* 2. *p.* 97. *t.* 14.
Habitat in Oriente.

17. ALYSSVM *deltoideum.*

A. caulibus ſuffruteſcentibus proſtratis, foliis lanceola-

to-deltoidibns, ſiliculis hirtis inflatis. *Mill. dict. n.* 10.

Alyſſon creticum, foliis angulatis, flore violaceo. *Tourneſ. cor.* 15.

Leucoium ſaxatile, thymi folio, hirſutum cæruleo-purpureum. *Bauh. pin* 201.

Lithoreo-leucoion minimum ſupinum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 282. *t.* 284?

Habitat in Oriente. ♄

Caules *lignoſi, filiformes, diffuſi, piloſi, antiquiores petiolorum baſibus denticulati, flexuoſi.* Folia *lanceolata, vtrinque vno alteroue valido angulo quaſi deltoidea, viridia, raris pilis adſperſa.* Racemi *ſimplices, pauciflori.* Flores *Cheranthi, violacei.* Calyx *oblongus, clauſus, baſi oppoſite gibboſus.*

CLYPEOLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 870.

Silicula emarginata, orbiculata, compreſſo-plana, decidua.

1. CLYPEOLA *Ionthlaſpi.*

C. ſilicnlis orbiculatis vnilocularibus monoſpermis. *Hort. cliff.* 329. *Hort. vpſ.* 185. *Roy. lugdb.* 332. *Mill. dict. n.* 1.

Thlaſpi clypeatum, ſerpilli folio. *Bauh. pin.* 107.

Ionthlaſpi minimum ſpicatum lunatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 281. *t.* 284.

Habitat in Italiæ, Narbonæ *ſabuloſis.* ⊙

Flores *minuti.* Siliculæ *orbiculatæ, emarginatæ, vniloculares, diſpermæ. Mant.* 426.

Stamina *omnia habent dentem ſupra baſin, vt ſi quis velit Alyſſi ſpeciem, non repugnabo.*

2. CLYPEOLA *tomentoſa.*

C. ſiliculis orbiculatis bilocularibus, foliis ſubtomentoſis. *Mant.* 92.

Alyſſum (*orientale*) caulibus fruteſcentibus paniculatis, ſiliculis obcordatis compreſſis diſpermis. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 32. *t.* 15. *f.* 1.

Alyſſum creticum ſaxatile, ſerpilli folio candidiſſimo, capſulis orbiculatis. *Tourneſ. cor.* 15.

Habitat in Oriente. ♃

3. CLYPEOLA *maritima.*

C. perennis, ſiliculis bilocularibus ouatis diſpermis. *Mant.* 426. *Sauu. monſp.* 51. *Mill. dict. n.* 2. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 252. *n.* 6.

Alyſſum caulibus diffuſis, foliis linearibus. *Ger. prou.* 350.

Thlaſpi montanum perenne, flore albo. *Barr. ic.* 844.

Thlaſpi Alyſſon dictum maritimum. *Bauh. pin.* 107.

Thlaſpi narbonenſe, centunculi anguſto folio. *Tabern. ic.* 461.

Habitat in G. Narbonenſis, Hiſpaniæ *maritimis.* ♃

Caules *ramoſiſſimi, diffuſi, ſemperuirentes.* Folia *lineari-lanceolata, albida, non rigida.* Racemi *ſtriati.* Calyx *deciduus.* Petala *alba, obouata, integra, vnguibus & Filamentis atropurpureis.* Antheræ *luteæ.* Silicula *in ſingulis loculis ſemine vnico.* Filamenta *edentula, qua vnica nota ab Alyſſis quidem differt, ſed poſſet etiam Alyſſis aſſociari.*

PELTARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 871.

Silicula integra, ſuborbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens.

1. PELTARIA *alliacea.*

Peltaria. *Iacq. vind.* 260. * *Mill. dict. Iacq. auſtr. t.* 123. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 784.

Bohadſchia foliis radicalibus cordatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Crantz. auſtr. p.* 5. *t.* 1. *f.* 1.

Clypeola perennis, foliis inferioribus petiolatis cordato-angulatis; ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis, ſiliculis vnilocularibus. *Ard. ſpec.* 26. *t.* 6.

Thlaſpi montanum, glaſti folio, maius. *Bauh. pin.* 106.

Thlaſpi montanum 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 130.

Habitat in alpibus Iſtriam *inter & Croatiam, ad arcem Stichenſtein verſus Schneeberg* Auſtriæ. *Iacq.* ♃

BISCVTELLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 872.

Silicula compreſſo-plana, rotundata, ſupra infraque biloba. *Cal.* foliola baſi gibba.

1. BISCVTELLA *auriculata.*

B. calycibus nectario vtrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum coëuntibus. *Hort. cliff.* 329. *Hort. vpſ.* 185. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 12. *n.* 16.
Thlaſpidium biſcutatum villoſum, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49.
Leucoium montanum, flore pedato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 59. *t.* 61.
Ion Draba alyſſoides lutea anguſtifolia. *Barr. ic.* 230.
Habitat in Italia, Galloprouincia. ⊙
Hæc ſola ſiliculæ lobis in ſtylum coit.

2. BISCVTELLA *apula.*

B. ſiliculis ſcabris, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſerratis. *Mant.* 254.
B. (*didyma*) ſiliculis orbiculato-didymis a ſtylo diuergentibus. *Spec. pl.* 3. *p.* 911. *Hort. cliff.* 329. *Hort. vpſ.* 185. *Roy. lugdb.* 337. *Sauu. monſ* 72. 282.
Thlaſpidium apulum ſpicatum. *Tournef. inſt.* 214.
Thlaſpi biſcutatum aſperum hieracifolium maius. *Bauh. pin.* 107.
Thlaſpi clypeatum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 133.
Iondraba alyſſoides apula ſpicata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284. *f.* 1.
Habitat in Italia. ⊙. H. V.

Planta *tota Caule Foliisque hirta, pilis ſparſis.* Caulis *erectus, pedalis, ramis duobus tribusue.* Folia *lanceolata ſ. oblonga, ſeſſilia, remotiſſime ſerrata.* Siliculæ *orbiculato-didymæ, ſcabræ.*

Conf. Biſc. (*didymam*) ſiliculis orbiculatis didymis, ſtylo interius longitudinaliter adhærentibus. *Gouan illuſtr.* 41. *Confundit B. apulam, lyratam & coronopifoliam.* R.

4. BISCVTELLA *lyrata.*

B. ſiliculis ſcabris, foliis lyratis. *Mant.* 254.
Thlaſpidium raphani folio. *Tournef. inſt.* 214.

Thlaſpi biſcutatum, raphani ſ. irionis folio. *Bocc. ſic.* 45. *t.* 23.
Habitat in Hiſpania, Sicilia, ⊙
Folia *Radicalia, lyrata (Cardamines), parua, piloſa.* Caulis *ramoſus, ſubaphyllus, nudus, baſi hiſpidus.* Pedicelli *diuaricatiſſimi, capillares.* Siliculæ *paruæ (B. apulæ paulo minores), ſcabriuſculæ, orbiculatæ.*

4. BISCVTELLA *coronopifolia.*

B. ſiliculis glabris, foliis dentatis hirtis. *Mant. p.* 255. *Scholler. barb. n.* 527.
Habitat in Hiſpania, Italia, Germania. ⊙
Folia Radicalia *lanceolata (Coronopi), ad medium vſque profunde dentata dentibus vtrinque* 3. *ſ.* 4, *ſupra infraque pilis diſtinctis hirta;* Caulina *amplexicaulia, cordato-lanceolata, minus dentata, pauca.* Siliculæ *omnino læues.*

5. BISCVTELLA *læuigata.*

B. ſiliculis glabris, foliis lanceolatis ſerratis. *Iacq. auſtr.* 4. *t.* 339.
B. didyma. *Scop. carn.* 2. *n.* 804.
B. ſilicula læui, foliis dentatis aſperis. *Hall. helu. n.* 501. R.
Clypeola didyma. *Crantz. auſtr. p.* 20. R.
Leucoium alyſſoides vmbellatum montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284.
Habitat in Italia, *&c.* ⊙
Folia *radicalia, lanceolata, petiolata, acuminata, remote ſerrata ſerraturis paruis acutis erectis, nuda ſ. ſubſcabra, margine ſcabra.* Caulis *pedalis, fere totus aphyllus, læuis, ſuperne corymboſo-ramoſus.* Siliculæ *læues, magnitudine B. auriculatæ.*
Columnæ *planta differt caule foliisque magis piloſis & Caule folioſo.*

6. BISCVTELLA *ſemperuirens.*

B. ſiliculis ſcabriuſculis, foliis lanceolatis tomentoſis. *Mant.* 255.

Sorores Biſcutellæ didymæ, *licet ab eadem matre olim prognatæ, poſſunt diſpeſci in* 4: *apulam, lyratam, coronopifoliam, læuigatam, quamuis conueniant ſiliculis ex* 2 *orbiculis confectis, vti B. ſemperuirens.*

Thlaſpidium fruticoſum, leucoii folio, ſemperflorens. *Tournef. inſt.* 214?
Thlaſpi biſcutellatum luteum, anchuſæ folio. *Barr. ic.* 39. *t.* 841. *Bocc. muſ.* 267. *t.* 122.
Habitat in Oriente, *inque* Hiſpania. *Cl. Alſtrœmer.* ♄
Caules *ſuffruticoſi, palmares, proſtrati, ſimplices, craſſitie pennæ anſerinæ, apice folioſi.* Folia *conferta, lanceolata, denſe tomentoſa (Cheiranthi incani), caneſcentia, dentato-ſerrata margine reflexo.* Caulis *floriferus inter folia enatus, ſimplex, ſubaphyllus.* Racemus *terminalis, compoſitus, minus elongatus.* Siliculæ *magnitudine & figura B. Apulæ.*

LVNARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 873.

Silicula integra, elliptica, compreſſo-plana, pedicellata; valuis diſſepimento æqualibus, parallelis, planis. *Cal.* foliolis ſaccatis.

1. LVNARIA *rediuiua.*

L. foliis alternis. *Mill. dict. n.* 1. *& illuſtr. Gort. ingr.* 103. *Reyg. ged.* 2. *p.* 109. *Crantz. auſtr. p.* 18. *Scop. carn.* 2. *n.* 786. *Kniph. cent.* 7. *n.* 46. *Mattuſch. ſil. n.* 482.
L. foliis cordatis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 332. *Beſl. eyſt. ver.* 7. *f.* 2.
L. perennis, ſiliquis ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 500.
Viola lunaria maior, ſiliqua oblonga. *Bauh. pin.* 203.
Viola latifolia. Lunaria odorata. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 297.
Habitat in Europa *ſeptentrionaliore, in* Germania. *Weber. ſpicil.* 18. ♃
Radix *perennis.* Flores *odori.* Folia *alterna exceptis infimis & magis hirta.*

2. LVNARIA *annua.*

L. foliis oppoſitis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 583. *Mill. dict. n.* 2. *Beſl. eyſt. vern.* 7. *f.* 1.
L. maior, ſiliqua rotundiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 881.
Viola latifolia. *Dod. pempt.* 161. *Dalech. hiſt.* 805.
Habitat in Germania. *Weber. ſpicil. p.* 18.
Radix *biennis.* Flores *inodori.* Caulis *hirſutus,*

Planta *culta habuit folia oppoſita; an ſemper? præſtantior nota inquirenda.*

SILIQVOSA.

RICOTIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 874.

Siliqua vnilocularis, oblonga, compreſſa; valuulis planis.

1. RICOTIA *ægyptiaca.*

Cardamine foliis ſupradecompoſitis, ſiliquis vnilocularibus pendulis: *Sp. pl.* 1. *p.* 656.
Lunaria foliis ſupradecompoſitis: foliolis trifidis, ſiliquis oblongis pendulis. *Mill. icon.* 169.
Habitat in Ægypto. ☉

DENTARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 875.

Siliqua elaſtice diſſiliens valuulis reuolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter conniuens.

1. DENTARIA *enneaphylla.*

D. foliis ternis ternatis. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. vind.* 119. *auſtr. t.* 316. *Crantz. auſtr. p.* 26. *Mattuſch. ſil. n.* 483. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 812.
D. foliis omnibus ternatis. *Roy. lugdb.* 340.
D. triphyllos. *Bauh. pin.* 322. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 121. *n.* 5.
Turritis foliis verticillatis, ternis. *Scop. carn.* 1. *p.* 517. *n.* 3.
Coralloides triphyllos. *Geſn. faſc.* 4. *t.* 2. *f.* 4.
Ceratia plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 308. *t.* 307.
Habitat in Auſtriæ, Italiæ, *montanis vmbroſis ſterilibus.* ♃

2. DENTARIA *bulbifera.*

D. foliis inferioribus pinnatis, ſummis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 335. *Fl. ſuec.* 565; 584. *Roy. lugdb.* 340.

Hall. helu. n. 470. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. auſtr. p.* 26. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 813. *Mattuſch. ſil. n.* 484. *Dœrr. naſſ. p.* 94. *Flor. dan. t.* 361.
D. heptaphyllos baccifera. *Bauh. pin.* 322.
Barbarea. *Scop. carn.* 1. *p.* 522.
Dentaria IV. baccifera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 121.
β. Dentaria baccifera, foliis ptarmicæ. *Bauh. pin.* 322.
Habitat in Europa *auſtrali ad radices montium vmbroſas.* ♃

3. DENTARIA *pentaphyllos.*

D. foliis ſummis digitatis. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz. auſtr. p.* 26. *Gouan. hort.* 323. *illuſtr.* 42. *Mattuſch. ſil. n.* 485.
α. D. foliis quinis digitatis. *Hall. helu. n.* 469.
D. foliis imis digitatis, caulinis ternatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 516. *ed.* 2. *n.* 814.
D. foliis pinnatis & digitatis. *Ger. prou.* 356.
D. foliis ſummis quinatis. *Geſn. faſc.* 1. *t.* 1. *f.* 1.
D. heptaphyllos. *Bauh. pin.* 322.
D. 8. heptaphyllos. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 123.
β. D. foliis omnibus quinato-digitatis. *Ger. prou.* 356.
Saxifraga montana, radice ſquamis denticulatis. *Geſn. faſc.* 1. *t.* 1. *f.* 1.
D. pentaphyllos, foliis mollibus. *Garid. prou.* 152. *t.* 29.
D. pentaphyllos, *Bauh. pin.* 322.
γ. D. pentaphyllos, foliis aſperis. *Tournef. inſt.* 225.
Dentaria 6. pentaphyllos 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 122.
Habitat in Alpibus Helueticis, Allobrogicis, aliisque. ♃
Plantam β. *pro diſtincta ſpecie tradit* Gerard.

CARDAMINE.

Gen. pl. ed. nou. n. 876.

Siliqua elaſtice diſſiliens valuulis reuolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* ſubhians.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. CARDAMINE *bellidifolia.*

C. foliis ſimplicibus ouatis integerrimis: petiolis longis. *Fl. lapp.* 206. *t.* 9. *f.* 2. *Fl. ſuec.* 564; 590. *Crantz. auſtr. p.* 43. *Mill. dict. n.* 8. *Gmel. tub.* 199. *Fl.*

dan. t. 20. *Iacq. miſcell. auſtr.* 1. *p.* 148. *t.* 17. *f.* 2. *

C. foliis radicalibus petiolatis ouatis, caulinis ouatis, obtuſis. *Hall. helu. n.* 476. *a.*

Arabis bellidifolia. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 836.

Naſturtium alpinum, bellidis folio, minus. *Bauh. pin.* 105.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Heluetiæ, Britanniæ. ♃

2. CARDAMINE *aſarifolia.*

C. foliis ſimplicibus ſubcordatis.

Naſturtium montanum, aſari folio, *Bocc. ſicc.* 5. *t.* 3. *Herm. par.* 203. *t.* 203. *Rai. hiſt.* 816.

Naſturtium alpinum, paluſtre rotundifolium, radice repente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 224.

Habitat in Alpibus Italicis.

3. CARDAMINE *nudicaulis.*

C. foliis ſimplicibus lanceolatis ſinuato-dentatis, caulibus nudis.

C. foliis ex lineari-lanceolatis ſinuato-dentatis, caulibus nudis, ſiliquis compreſſis, inter ſemina ſtrictis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 273. *n.* 43. R.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Siliquæ lanceolatæ Lunariæ. Flores non vidi.

4. CARDAMINE *petræa.*

C. foliis ſimplicibus oblongis dentatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 591. *Hudſ. angl.* 255. *Mill. dict. n.* 9. *Flor. dan. t.* 386.

C. petræa cambrica, naſturtii facie. *Dill. elth.* 70. *t.* 61. *f.* 71.

Naſturtium petræum. *Pluk. alm.* 261. *t.* 101. *f.* 3. *Pet. herb.* 50. *f.* 3.

Habitat in Angliæ, Aruoniæ, Meruiniæ, Daniæ, Sueciæ *rupibus excelſis.* ♃

Siliquæ *valuulæ a baſi dehiſcunt, non vero reuoluuntur. Mygind.*

* * *Foliis ternatis.*

5. CARDAMINE *reſedifolia.*

C. foliis inferioribus indiuiſis, ſuperioribus trilobis pinnatiſque. *Gmel. tub. p.* 200.

Naſturtium alpinum minus; reſedæ folio. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 45. *t.* 45. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 41. *t.* 46.
Habitat in Alpibus Helueticis, Pyrenæis, *in* Germania.

Folia inferiora ouata, indiuiſa; ſuperiora trilobohaſtata, ſ. ſubternata lobis lateralibus minoribus. Statura C. bellidifoliæ.

Cum C. bellidifolia *coniungit b. Hallerus.*

6. CARDAMINE *trifolia.*

C. foliis ternatis obtuſis, caule ſubnudo. *Iacq. vind.* 654. *auſtr. t.* 27. *Mill. dict. n.* 7. *Georgi it.* 1. *p.* 224. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 815. *Crantz. auſtr. p.* 43. *Hall. helu. n.* 475.
C. foliis ternatis. *Fl. ſuec.* 563; 589.
C. foliis ternatis crenatis, caule ſimplici. *Fl. lapp.* 257. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 346.
C. alpina trifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.
Naſturtium alpinum trifolium. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Alpibus Helueticis, Lapponicis, &c. *locis vmbroſis ſyluaticis.*

7. CARDAMINE *africana.*

C. foliis ternatis acuminatis, caule ramoſiſſimo.
Naſturtium africanum, foliis ternis, facie chriſtophorianæ. *Herm. par.* 202. *t.* 202.
Naſturtium africanum, floribus albis ſpicatis, foliis ternis chriſtophorianæ facie. *Pluk. alm.* 152. *t.* 101. *f.* 5. *Rai. ſuppl.* 414.
Habitat in Africa.

**** Foliis pinnatis.*

8. CARDAMINE *chelidonia.*

C. foliis pinnatis: foliolis quinis inciſis.
C. glabra, chelidonii folio. *T. Barr. ic.* 156. *Mill. dict. n.* 10. *Pall. it.* 3. *p.* 34. *Lepech. it.* 1. *p.* 243.
Naſturtium pyrenæorum aquaticum latifolium, purpuraſcente flore. *Herm. par.* 203. *t.* 204.
Habitat in Sibiria, Italia.

9. CARDAMINE *impatiens.*

Cardamine foliis pinnatis inciſis ſtipulatis, floribus apetalis. *It. W-goth.* 26. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz.*

auſtr. p. 44, *Scop. carn.* 2. *n.* 816. *Scholl. barb. n.* 539. *Leers. herb. n.* 522. *Pollich. pal. n.* 619. *Dærr. naſſ. p.* 67. *Flor. dan. t.* 735.

C. foliis pinnatis, imis obtuſe lobatis, caulinis acute dentatis, floribus apetalis. *Hall. helu. n.* 471.

Cardamine foliis pinnatis: pinnis laciniatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 561; 588. *Roy. lugdb.* 345. *Sauv. monſp.* 255.

Cardamine foliis pinnatis: foliolis laciniatis, petalis fugaciſſimis. *Hudſ. angl.* 256.

Siſymbrii cardamines ſpecies quædam inſipida. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 886. *Barr. ic.* 155.

Habitat in Europæ *nemoribus ad radices montium.* ♂

Florem *vnicum cum* Corolla *petalis albis, maioribus quam in paruiflora reperi* 1764; *diuerſa tamen a C. paruiflora.*

Nulla petala vidit Pollich. l. c. & Leers. Adeſſe *petala, ſed fugacia alii mecum aſſerunt.* R.

10. CARDAMINE *paruiflora.*

C. foliis pinnatis exſtipulatis foliolis lanceolatis, obtuſis, floribus corollatis. *Mill. dict. n.* 2. *Neck. gallob. p.* 277. *Leers. herb. n.* 523.

Naſturtium pratenſe, paruo flore. *Bauh. prodr.* 44.

Naſturtium pratenſe, floſculis minimis. *Moriſ. præl.* 290.

Habitat in Europa. ⊙

Simillima *C. impatienti, a qua differt:* Caule *breuiore, minus acutangulo.* Foliis *non ſtipulatis: foliolis lanceolatis obtuſis vix dentatis: nec infimis palmatis, ſed ouatis glabris.* Stamina *corolla breuiora.* Siliquæ *dimidio minores, erectæ in pedicellis horizontalibus.*

Hallerus pro varietate C. hirſutæ *tradit.* R.

11. CARDAMINE *græca.*

C. foliis pinnatis: foliolis palmatis æqualibus petiolatis. *Roy. lugdb.* 345. *Hort. vpſ.* 188. *Mill. dict. n.* 5.

Naſturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio, pyrenæum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 171. *t.* 166.

Sio minimo proſperi alpini affinis, ſiliculis latis. *Bocc. ſic.* 84. *t.* 44. *f.* 2.

Habitat in Sicilia, Corſica, *inſulis* Græciæ, *inque* Germania? ⊙

Caulis *breuis*. Folia *foliolis* 9, *ouatis*, *ſemipalmatis*, *obtuſis*. Calyx *erectus*. Corolla *alba*.

12. CARDAMINE *hirſuta*.

C. foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 562; 587. *Roy. lugdb.* 345. *Gron. virg.* 99. *Mill. dict. n.* 3. *Gunn. noru.* 195. *Leers herborn. n.* 524. *Pollich. pal. n.* 620. *Dœrr. naſſ. p.* 67. *Weber. ſpicil. fl. gœtt. p.* 18. *Flor. dan. t.* 148.
C. caule foliisque pinnatis, hirſutis, pinnis ſubrotundis. *Hall. helu. n.* 472.
Naſturtium aquaticum minus. *Bauh. pin.* 104.
Siſymbrium aquaticum alterum. *Cam. epit.* 270.
Habitat in Europæ *areis*, *hortis*, *aruis*.
Flores *tetrandri Hallero & Linneo; ſemper tetradynami Oedero & Webero*. R.

13. CARDAMINE *pratenſis*.

C. foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis: caulinis lanceolatis. *Mill. dict. n.* 1. *Gort. ingr.* 104. *Crantz. auſtr. p.* 44. *De Neck. gallob. p.* 278. *Gunn. noru. n.* 10. *Pollich. pal. n.* 621. *Mattuſch. ſil. n.* 486. *Kniph. cent.* 12. *n.* 20. *Blackw. t.* 223. *Dœrr. naſſ. p.* 67. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 819. *Regn. bot*
C. foliis pinnatis: foliolis ſubrotundis integris. *Fl. ſuec.* 559; 585. *Dalib. pariſ.* 198.
C. foliis pinnatis, caule erecto. *Fl. lapp.* 158. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 345.
C. foliis pinnatis, radicalibus ſubrotundis, caulinis linearibus. *Hall. helu. n.* 473.
Turritis foliis pinnatis; caule terete. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 518.
Naſturtium pratenſe, magno flore. *Bauh. pin.* 104.
Flos cuculi. *Dod. pempt.* 592.

β. Naſturtium pratenſe, folio rotundiore, flore maiore. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Europæ *paſcuis aquoſis*. ♃

14. CARDAMINE *amara*.

C. foliis pinnatis, axillis ſtoloniferis. *It. Weſtgoth.* 76.* *Mill. dict. n.* 6. *Gort. ingr.* 104. *Neck. gallob.* 278. *Gunn. noru. n.* 43. *Scholl. barb. n.* 541. *Pollich. pal. n.* 622.

C. foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis anguloſis. *Hall. helu. n.* 474, *Fl. ſuec.* 560; 586. *Dalib. pariſ.* 199.
Naſturtium pyrenaicum aquaticum latifolium, purpuraſcente flore. *Hermann. parad.* 203, *t.* 203.
Naſturtium aquaticum maius & amarum. *Bauh. pin*, 204.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris nemoribus.* ♃ Stolones *non videt Hallerus. l. c.* R.

15. CARDAMINE *virginica.*

C. folis pinnatis: foliolis lanceolatis baſi vnidentatis. *Gron. virg.* 99. *Pet. gaz. t.* 105. *f.* 18.
Alyſſum foliis radicalibus pinnatis in orbem poſitis; caulinis lanceolatis, ſiliculis compreſſis. *Gron. virg.* 1. *p.* 170.
Naſturtium, burſæ paſtoris folio, virginianum, flore albo, ſiliqua compreſſa. *Pluk. alm.* 251. *t.* 101. *f.* 4.
Habitat in Virginia.
Folia *radicalia in orbem digeſta, pinnata: foliolis numeroſis, fere imbricatis, ſublanceolatis, a latere poſtico denticulo vno breui iuxta baſin.* Caulis *minus folioſus: foliis raris, ſæpius linearibus, integris.* Habitus *Burſæ paſtoris.*

SISYMBRIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 877.

Siliqua dehiſcens valuulis rectiuſculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.

* *Siliquis declinatis breuibus.*

1. SISYMBRIVM *Naſturtium.*

S. ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis ſubcordatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 552; 592. *It. ſcan.* 278. * *Mat. med.* 161. *Roy. lugdb.* 340. *Gron. virg.* 170. *Dalib. pariſ.* 203. *Neck. gallob.* 279. *Pollich. pal n.* 623. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 820. *Mattuſch. ſil. n.* 487. *Dœrr. naſſ.* 218. *Flor. dan. t.* 690.
S. foliis pinnatis, pinnis ſubrotundis, ſpicis ſeſſilibus. *Hall. helu. n.* 482.
Turritis foliis pinnatis, caule angulato. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 518. *n.* 5.
Siſymbria Cardamine. *Fuchſ. hiſt.* 723.

Naſturtium aquaticum ſupinum. *Bauh. pin.* 104. *Tabernæm.* 455. *Blackw. t.* 260.
Habitat in Europa & America *ſeptentrionali ad fontes, inque* Oriente.

2. SISYMBRIVM *ſylueſtre.*

S. ſiliquis declinatis oblongo-ouatis, foliolis lanceolatis ſerratis. *Oed. dan. t.* 409? *Pollich. pal. n.* 624.
S. ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 594. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. pariſ.* 204. *Sauu. monſp.* 228. *Bœhm. lipſ.* 118. *Gort. gelr.* 399. *Spec. pl.* 2. *p.* 916. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 268. *Crantz. auſtr. p.* 47. *Gunn. noru. n.* 850. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 822. *Mattuſch. ſil. n.* 488. *Dœrr. naſſ. p.* 219. *Kniph. cent.* 12. *n.* 93.
S. foliis pinnatis, pinnis dentatis diſſitis. *Hall. helu.* 485.
Eruca paluſtris, naſturtii folio, ſiliqua oblonga. *Bauh. pin.* 98.
Eruca quibusdam ſylueſtris repens, floſculo luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 866.
Eruca ſylueſtris minor, luteo paruoque flore. *Bauh. pin.* 98.
Eruca paluſtris minor. *Tabernæm.* 447. R.
Eruca ſylueſtris. *Fuchſ. hiſt.* 263.
Habitat in Heluetiæ, Germaniæ, Galliæ *ruderatis.* ♃
Siſymbrium iſlandicum *Oed. fl. dan. t.* 403. *a.* S. ſylueſtri *certe non differre putat Gunner.* R.

3. SISYMBRIVM *amphibium.*

S. ſiliquis declinatis oblongo-ouatis: foliis pinnatifidis ſerratis. *Mill. dict. n.* 3. *Reyg. ged.* 1. *p.* 166. *n.* 3. *Dœrr. naſſ. n.* 219. *Neck. gallob. p.* 279. *Mattuſch. ſil. n.* 489.
α. Siſymbrium *paluſtre.*
S. foliis pinnatifidis ſerratis. *Fl. ſuec.* 551; 593.
S. foliis infimis capillaceis, ſummis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. pariſ.* 203.
Radicula foliis integris et pinnatifidis, petalis calyce longioribus. *Hall. helu. n.* 486.
Siſymbrium Roripa. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 823.
Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias diuiſis. *Bauh. pin.* 97. *prodr.* 38. *t.* 38. *Fl. lapp.* 262.
β. Siſymbrium *aquaticum.*

S. foliis ſimplicibus dentatis ſerratis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 550. *Roy. lugdb.* 341.
Raphanus aquaticus, rapiſtri folio. *Bauh. pin.* 97.
Raphanus aquaticus alter. *Bauh. prodr.* 38. *t.* 38.
γ. Siſymbrium *terreſtre.*
S. aquaticum, foliis variis. *Vaill. pariſ.* 185.
Rapiſtrum aquaticum. *Tabernæm.* 408. R.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris aquoſis.*

Duæ *plantæ ſpecie diſtinctæ hic confunduntur a b. Linnæo, quarum prima eſt* Radicula *Hall. helu.* 486, *de qua diximus; altera vero eſt* Radicula foliis pinnatis, pinnis dentatis, petalis calyce breuioribus *Hall. helu. n.* 487. *Huc pertinent* Siſymbrium *paluſtre Pollich. pal. n.* 625. Raphanus *aquaticus, foliis in profundas lacinias diuiſis. Bauh. pin.* 97. Radicula *ſylueſtris ſ. paluſtris. Bauh. hiſt.* 2. *p.* 868. Siſymbrium *paluſtre repens, paruo flore. Vaill. pariſ.* 186. Hæc *a priori differt* Petalis *calyce breuioribus.* R.

4. SISYMBRIVM *pyrenaicum.*

S. ſiliquis ſubouatis, foliis inferioribus lyratis; ſuperioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, ſtylis ſiliformibus.
S. foliis pinnatis: imorum pinnis oblongis, ſuperiorum linearibus integris, ſiliquis oualibus oligoſpermis. *De la Chenal. Act. helu.* 4. *p.* 288. *t.* 15.
Alyſſum foliis imis ſubrotundis, caulinis pinnatis, filiformibus, amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 488. R.
Raphanus minimus repens luteus, foliis tenuiter diuiſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 236. *ſ.* 3. *t.* 7. *f.* 1. *Rai. hiſt.* 809.
Alyſſum foliis pinnatis multiformibus, floribus racemoſis luteis. *Allion. pedem.* 40 *t.* 7.
Habitat in Pyrenæis, Helueticis *alpibus.* ♃
Stylus *capillaris. Silicula oualis. Petioli amplexicaules.*

5. SISYMBRIVM *tanacetifolium.*

S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis: extimis confluentibus. *Roy. lugdb.* 659.
Eruca foliis pinnatis, pinnis acutiſſime ſerratis. *Hall. helu. n.* 460. R.
Eruca tanaceti foliis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 231. *ſ.* 2. *t.* 6. *f.* 19.

Eruca fruticoſa, foliis tanaceti, indica. *Zan. hiſt.* 86. *t.* 33.
Habitat in Sabaudia, Heluetia.

6. SISYMBRIVM *tenuifolium.*

S. foliis integerrimis, infimis tripinnatifidis; ſupremis integris. *Guett. ſtamp.* 150. *Dalib. par.* 204. † *Pollich. pal. n.* 627. *Regn. bot.*
Eruca foliis glabris pinnatis, pinnis linearibus difformibus. *Hall. helu. n.* 461.
Eruca foliis ſinuato-dentatis, caule nudiuſculo, radice perenni. *Ger. prou.* 369.
Sinapi erucæ folio. *Bauh. pin.* 99.
Eruca tenuifolia perennis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 861. *Vaill. pariſ.* 50.
Eruca ſatiua *Fuchſ.* 262.
Sinapi ſylueſtre. *Dodon.* 707.
Eruca ſylueſtris. *Blackw. t.* 266.
Habitat in Germania, Galiia, Heluetia. ♃

* * *Siliquis ſeſſilibus axillaribus.*

7. SISYMBRIVM *ſupinum.*

S. ſiliquis axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis, foliis dentato-ſinuatis. *Hort. vpſ.* 192.
S. ſiliquis omnibus pedunculatis, intimis plurimis axillaribus, foliis lyrato-pinnatifidis dentatis, caule hiſpido. *Gouan. illuſtr.* 43.
Eryſimum caule decumbente, ſiliqua laterali ſubſeſſili. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. pariſ.* 201.
Eruca ſupina alba, ſiliqua ſingulari e foliorum alis erumpente. *Iſnard. act.* 1724. *p.* 295. *t.* 18.
Eruca paluſtris maior flore albo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 876. *Gouan.* R.
β. Eruca. *Hall. helu. n.* 459. *β. Gou.* R.
Eruca inodora. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 862. *Gou.* R.
Habitat Pariſiis *ad agrorum margines, inque* Hiſpania, Gotlandia, Lugduni *ad Rhodanum.* ☉

8. SISYMBRIVM *polyceratium.*

S. ſiliquis axillaribus ſeſſilibus ſubulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Hort. vpſ.* 193. *Sauu. monſp.* 283. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. hort. t.* 79.

S. ſiliquis ſeſſilibus extrorſum recuruis. *Hall. helu. n.* 483. R.
Eryſimum ſiliquis in alis foliorum ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 337.
Eryſimum polyceratium ſ. corniculatum. *Bauh. pin.* 101.
Eryſimum alterum Mathioli ſiliquis paruis, quibusdam Dentaria. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 864. R.
Irio altera, *Dalech. hiſt.* 653.
Habitat in Heluetiæ, Italiæ *ruderatis.* ⊙

9. SISYMBRIVM *burſifolium.*

S. racemo flexuoſo, foliis lyratis, caule erecto folioſo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 323. * *Gouan. illuſtr.* 42.
S. foliis radicalibus ouatis, dentatis, caulinis pinnatis, pinnis linearibus, extrema maxima. *Hall. helu. n.* 481. *Gouan.* R.
Heſperis flore albo minimo, ſiliqua longa, folio profunde dentato. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 20. *Dill. elth.* 179. *t.* 148. *f.* 177.
Draba paluſtris ſiliquoſa maior alpina, burſæ paſtoris folio. *Cup. ſic.* 3.
Heſperis (*dentata*) foliis dentato-pinnatifidis, caule læui. *Sp. pl.* 2. *p.* 928.
Heſperis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 338.
Habitat in Sicilia, Italia, Heluetia, Pyrenæis. ⊙

* * * *Caule nudo.*

10. SISYMBRIVM *murale.*

S. ſubacaule, foliis lanceolatis ſinuato-ſerratis læuiuſculis, ſcapis ſubſcabris adſcendentibus.
S. foliis lanceolatis ſinuato-ſerratis, caule ſubnudo erectiuſculo. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. pariſ.* 204.
Eruca viminea, iberidis folio, flore luteo. *Barr. rar.* 421. *t.* 131.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙

Caules *ſubſcabri, adſperſi pilis raris rigidis, ſupra baſin ramoſi folioſique.* Folia *petiolata, lanceolata, oleracea, læuia, ſubtus pilis aliquot vagis adſperſa, dentato-ſerrata.* Scapi *longi, primum decumbentes, dein adſcendentes.* Calyces *ſemipatentes raris pilis, apice fornicati.* Corollæ *luteæ, obtuſiſſimæ, magnæ dia-*

metro foliorum. Siliquæ *craſſiuſculæ, compreſſiuſculæ, valuulis obſolete carinatis.*

Pauciſſimis differt a S. monenſi. Folia *obſolete ſ. obiter remotiſſimeque ſerrata.*

11. SISYMBRIVM *monenſe.*

S. acaule, foliis pinnato-dentatis ſubpiloſis, ſcapis læuibus.

S. foliis ſinuato-pinnatis, caulibus nudis ſimplicibus. *Ger. prou.* 360.

Eruca monenſis laciniata, flore luteo maiore. *Dill. elth.* 135. *t.* 111. *f.* 135.

Eruca perennis & ſaxatilis, radice craſſa e rupe victoriæ. *Tournef. ſchol.*

Habitat in inſula Mona *Angliæ,* rupe Victoriæ *Galloprouinciæ.* ♃

Simillimum *præcedenti magnitudine plantæ, foliorum, florum, fructuum.* Radix *perennis.* Folia *fere pinnatifida, linearia, raris pilis adſperſa: pinnis remotis, obtuſiuſculis, ſæpius ſeptenis.* Scapi *erecti, laues.* Calyces *clauſi.* Petala *lutea, integra.*

12. SISYMBRIVM *vimineum.*

S. acaule, foliis lyratis læuibus, ſcapis adſcendentibus, floribus minutis.

Eruca pumila ſicula, burſæ paſtoris folio. *Bocc. ſic.* 19. *t.* 10.

Eruca, minimo flore, monſpelienſis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 862. *f. mala.*

Eruca vinealis, paruis luteis floribus. *Moriſ. blæſ.* 263.

Habitat in Sicilia, Monſpelii.

Facies *duorum præcedentium, ſed* Folia, *licet parua & digiti longitudine, lyrata omnino Barbareæ, obtuſa, læuia.* Scapi *filiformes, erectiuſculi.* Flores *lutei, Sophiæ floribus non maiores.* *Petala erecta, obtuſa, vix calyce duplo longiora.*

13. SISYMBRIVM *Barrelieri.*

S. caule ſubnudo, ramoſo, foliis radicalibus runcinatis dentatis hiſpidis.

Eruca ſylueſtris minor lutea, burſæ paſtoris folio italica. *Barr. ic.* 1016. *bona. Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.

Habitat in Hiſpania, Italia. *Læfling.* ⊙

Folia *radicalia, plurima, lyrata, dentata vt in Taraxaco, licet vix pollicaria, hiſpida vndique ſetis pellucidis.* Caulis *erectus, rarius hiſpidus, ramis paucis, ſub quibus folium ſubulatum.* Calyces *læues.* Petala *lutea, oblonga, maiuſcula, integra.* Siliquæ *oblongæ, ad ſemina toruloſæ.*

14. SISYMBRIVM *arenoſum.*

S. caule ſubfolioſo ramoſo, foliis lyratis rectangulo-dentatis hiſpidis pilis ramoſis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 597. *Craniz. auſtr.* 47. *Reyg. ged.* 1. *p.* 167. *n.* 4. *Scholl. barb. n.* 548. *Leers herb. n.* 531. *Mattuſch. ſil. n.* 490. *Kniph. cent.* 8. *n.* 89. *mala.*

Eruca foliis ſcabris, ſemipinnatis, pinnis rectangulis, rariter dentatis. *Hall. helu. n.* 462. R.

Arabis arenoſa. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 837. *t.* 40. R.

Eruca cærulea in arenoſis prouenieus. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 40. *f. mala. Barr. ic.* 196.

Eruca ſylueſtris maior minorque, foliis ſubaſperis in orbem ſparſis. *Læſ. pruſſ.* 63. *t.* 13. *bona.*

Habitat in Germania, Heluetia. ☉

Folia *Radicalia plurima, lanceolato lyrata, hiſpida vtrinque pilis ramoſis bifidis ſ. trifidis; Caulina lanceolata, dentata, ſimiliter hiſpida.* Caulis *hirtus pilis raris ſimplicibus.* Calyces *glabri.* Corollæ *ſubuiolaceæ.*

15. SISYMBRIVM *valentinum.*

S. caule ſimplici erecto ſuperne glabro, foliis lanceolatis hiſpidis antrorſum dentatis.

Eruca hirſuta, floribus albis. *Barr. rar.* 423. *t.* 195. *f.* 1. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 84. *t.* 80.

Habitat in Regno Valentino, Madriti. *Læfling* ☉

Caulis *erectus, teres, pedalis, tenuior, vix ramoſus, inferne raris pilis adſperſus, ſuperne læuis.* Folia *Radicalia anguſto-lanceolata, dentibus quatuor validis antrorſum exſtantibus, hiſpida pilis albis ſimplicibus longioribus & breuioribus.* Caulina *rariora, lanceolato-linearia, non dentata.* Pedunculi *filiformes, flore longiores.*

* * * *Foliis pinnatis.*

16. SISYMBRIVM *Parra.*

S. cauleſcens, foliis runcinatis muricatis. *Mant.* 255.
Habitat in Parra. *D. Vandelli.* ☉ ♂ H. V.

Folia *radicalia in orbem expanſa, copioſa: interioribus minoribus, ſpithamæa, runcinata (Burſæ paſtoris,) pagina ſuperiore, præſertim margine muricata verrucis ſ. tuberculis ſparſis, mucronatis, mucrone apice hyalino (tubercula plurimum euaneſcunt in adultioribus;) pagina inferiore etiam ſcabra.* Pinnæ *oppoſitæ, baſi latiores, dentatæ, per paria baſi ſuperiori adpreſſæ.* Caulis *altero anno prodit; primo acaulis eſt; vtroque floret.* Scapi *erecti, læues ſtrigis remotis ſparſis, paniculati, pedales.* Pedicelli *remoti, patentes, ſtricti, flore longiores, vno alteroue die ante antheſin (quod ſingulare) recuruati; erecti.* Calyx *tetraphyllus, clauſus, læuis, pallidus, baſi tumidiore hians.* Petala 4, *obouata, obtuſa, integerrima, diſtantia, calyce duplo longiora, flaua.* Nectarium *Glandulis receptaculi* 4: *horum* 2. *oppoſitæ, inter ſtamina longiora & calycis foliola interiora, ſubulatæ, longiores quam in reliquis huius claſſis, expellunt baſes foliorum calycis, vt hient.* Stamina *tetradynama:* 4 *longitudine tubi corollæ;* 2 *longitudine calycis.* Germen *cylindricum.* Stylus *ſubulatus.* Stigma *ſubcapitatum, longitudine Staminum.* Siliqua *teres, cylindrica, læuis, ad ſemina toruloſa.*

17. SISYMBRIVM *aſperum.*

S. ſiliquis ſcabris, foliis pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis ſubdentatis, corollis calyce longioribus. *Sauu. monſp.* 283. †

S. foliis pinnatifidis: foliolis inæqualiter laciniatis, ſiliquis ſcabris. *Ger. prou.* 360.

S. foliis pinnatifidis ſubdentatis anguſtiſſimis. *Sauu. monſp.* 255.

Sinapi paruum, ſiliqua aſpera. *Bauh. pin.* 499. *prodr.* 41.

Sinapi monſpeſſulanum, ſiliqua aſpera hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 857.

Habitat in Monſpelii *paluſtribus.* ☉

Planta *palmaris.*

18. SISYMBRIVM *Sophia.*

S. petalis calyce minoribus, foliis decompoſito-pinnatis. *Fl. ſuec.* 553; 595. *Dalib. pariſ.* 204. *Mat. med.* 161. *Crantz. auſtr. p.* 53. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 821. *De Neck. gallob.* 280. *Gmel. tub.* 202. *Pollich. pal. n.* 629. *Mattuſch. ſil. n.* 491. *Dærr. naſſ. p.* 220. *Flor. dan. t.* 528. *Ludw. ect. t.* 73. *Blackw. t.* 440. *Kniph. cent.* 6. *n.* 86.

S. pinnis

S. pinnis et pinnulis pinnatis, laciniis linearibus ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 484.
S. corolla calyce minore, foliis multifidis linearibus. *Fl. lapp.* 261. *Roy. lugdb.* 341.
Deſcurea. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 164.
Naſturtium ſylueſtre tenuiſſime diuiſum. *Bauh. pin* 105.
Sophia chirurgorum. *Lob. ic.* 378. R.
Seriphium Abſinthium, *Fuchſ. hiſt.* 2.
Habitat in Europæ *maceriis, muris, tectis.* ⊙

19. SISYMBRIVM *altiſſimum.*

S. foliis runcinatis flaccidis: foliolis ſublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Hort. vpſ.* 193. * *Sauu. monſp.* 229. *Mill. dict. n.* 7. *Pall. it.* 3. *p.* 556.
S. *Waltheri,* foliis haſtato-pinnatis, ſubaſperis; ſiliquis longiſſimis, ſtriato-ſubquadrangulis; caule glabro. *Crantz. auſtr. p.* 51. *n.* 6.
Eryſimum ſiliquis laxis, foliis haſtato-pinnatis. *Hort. cliff.* 338. *Sauu. monſp.* 284.
Eryſimum foliis ſinapi, ſiliquis longiſſimis & ſtrictiſſimis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 26. *t.* 51.
Eryſimum monſpeſſulanum, ſinapios folio. *Walth. hort.* 55. *t.* 22.
Habitat in Armenia, Sibiria, Auſtria. ⊙
Calyx patentiſſimus, vnde Sinapios affinis.

20. SISYMBRIVM *Irio.*

S. foliis runcinatis dentatis nudis, caule læui, ſiliquis erectis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 596. *Amœn.* 4. *p.* 279. * *Mill. dict. n.* 8. *Pall. it.* 3. *p.* 681. *Iacq. auſtr. t.* 322.
Eryſimum foliis lyrato pinnatis: extimo haſtato. *Fl. ſuec.* 556. *Dalib. pariſ.* 201. *Sauu. monſp.* 284.
Eryſimum latifolium maius glabrum. *Bauh. pin.* 101.
Eryſimum II. *Tabern. hiſt.* 840.
Irio læuis apulus, erucæ folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 264. *t.* 265.
Habitat in Europæ *cultis.* ⊙
Differt a S. altiſſimo Foliis ſummis non in pinnas lineares longiſſimas ſectis; Foliis omnibus magis dentatis; Caule breuiore, minus glabro; Siliquis magis erectis, nec laxis ſubpendulis. confer. Rai. extr. 123.
Siſymbrium Irio. *Crantz. auſtr. p.* 49. *non huc pertinet, monente Iacquin.* R.

21. SISYMBRIVM *Læſelii.*

S. foliis runcinatis acutis hirtis, caule retrorſum hiſpido. *Amœn. acad.* 4. *p.* 322. * *Reyg. ged.* 1. *p.* 167. *n.* 6. *Gouan. illuſtr. p.* 42. *Pollich. pal. n.* 630. *Iacq. auſtr. t.* 324. *Kniph. cent.* 12. *n.* 92.

S. foliis haſtato-pinnatis ſæpe hirtis, caule ramisque pilis albis ſplendentibus, hiſpidis. *Crantz. auſtr. p.* 48. *n.* 4.

Sinapi eryſimo tragi cognatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 857.

Eryſimum anguſtifolium maius. *Bauh. pin.* 107.

Eryſimum hirſutum, ſiliqua erucæ. *Læſ. pruſſ.* 69. *t.* 14.

Eryſimum foliis pinnatis: extima pinna triangula, petiolis longis hirſutis. *Hall. gœtt.* 248.

Rapiſtrum montanum, irionis folio, macroleptoceratum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 266. *t.* 268.

Habitat in Boruſſia, Gallia, Germania, &c. ☉

22. SISYMBRIVM *orientale.*

S. foliis runcinatis tomentoſis, caule læui. *Amœn. acad.* 4. *p.* 322. *

Eryſimum orientale, folio ſonchi, flore ſulphureo, ſiliquis longiſſimis. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 14. *Hall. gœtt.* 248.

Habitat in Oriente. ☉

23. SISYMBRIVM *barbareæ.*

S. foliis ſimplicibus ſpatulato-ouatis dentatis amplexicaulibus nudis.

Siſymbrium orientale, barbareæ facie, plantaginis folio. *Tournef. cor.* 16.

Habitat in Oriente. *Burmannus.*

Simillimum *Eryſimo Barbareæ.* Planta *inſipida.* Caulis *angulatus.* Folia *radicalia integerrima, cordato-ouata.*

24. SISYMBRIVM *catbolicum.*

S. ſiliquis filiformibus læuibus, foliis pinnatis denticulatis caulinis. *Mant.* 93.

Habitat in Hiſpania, Luſitania.

Caules *palmares ſ. pedales, læues.* Folia *radicalia & caulina pinnata, læuia, fragilia: foliolis oblongis, ſerratis dentatis, ad apicem petioli ſæpe confluentibus.* Race-

mus *oblongus.* Flores *longius pedunculati.* Petala *flaua, obouata, integra, magna.* Calyx *læuis.* Siliquæ *remotæ.*

* * * * * *Foliis lanceolatis integris.*

25. SISYMBRIVM *ſtrictiſſimum.*

S. foliis lanceolatis dentato-ſerratis caulinis. *Hort. cliff.* 337. *Hort. vpſ.* 192. *Roy. lugdb.* 341. *Iacq. vind.* 122. *auſtr. t.* 194. *Crantz. auſtr. p.* 54.
Eruca caule paniculato, foliis neruoſis, ouato-lanceolatis, integerrimis. *Hall. helu. n.* 458. R.
Draba lutea, ſiliquis ſtrictiſſimis. *Bauh. pin.* 110.
Arabis quibusdam dicta planta. *Cam. epit.* 342.
Habitat in Heluetiæ, Italiæ, *montibus aſperis apricis; in* Germania. *Reich. flor. n.* 475. Auſtria. ♃
Folia vtrinque pubeſcentia valdeque venoſa. Antheræ deſloratæ violaceæ.

26. SISYMBRIVM *integrifolium.*

S. foliis linearibus integerrimis, pedunculis glutinoſo-hiſpidis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 270. *t.* 63.
Heſperis caule ramoſiſſimo, foliis linearibus, pedunculis hiſpidis. *Gmel.*
Habitat in Sibiria.
Caulis *digiti longitudine.* Folia *linearia, glabra, obtuſiuſcula.* Racemi *terminales, pubeſcentes, viſcidi.* Flores *maiuſculi, albi.* Siliquæ *lineares.*
Variat *floribus luteis.* *Gmel. l. c.* R.

27. SISYMBRIVM *indicum.*

S. foliis lanceolato-ouatis ſerratis petiolatis læuibus, ſiliquis ſubarcuatis. *Mant.* 93. *Burm. ind.* 140.
Habitat in India. ☉
Caulis *ſubpedalis, erectiuſculus, flexuoſus, angulatus, læuis, inferius ſubramoſus.* Folia *lato-lanceolata ſ. lanceolato-ouata, nuda, multum acuminata, petiolata exceptis ſupremis.* Racemi *terminales & axillares, foliis longiores.* Flores *minuti, albi: Petalis vix calyce longioribus.* Siliquæ *teretes, leuiſſime arcuatæ.*

ERYSIMVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 878.

Siliqua columnaris, exacte tetraëdra. *Cal.* clauſus.

1. ERYSIMVM *officinale.*

E. ſiliquis ſpicæ adpreſſis, foliis runcinatis. *Hort. cliff.* 337. *Fl ſuec.* 554; 598. *Mat. med. ed.* 2. *n.* 824. *Pollich. pal. n.* 631. *Mattuſch. ſil. n.* 492. *Dœrr. naſſ. p.* 105. *Flor. dan. t.* 560. *Ludw. ect. t.* 187. *Blacw. t.* 28. *Regn. bot.*

Eryſimum, foliis pinnatis, pinnis rectangulis acutis, extrema triangulari maxima, ſiliquis adpreſſis. *Hall. helu. n.* 478.

Siſymbrium (*officinarum Eryſimum*) ſiliquis conicis, multangulis, ſpicæ adpreſſis. *Crantz. auſtr. p.* 54. *n.* 10.

Eryſimum vulgare. *Bauh. pin.* 100.

Verbena mas. *Fuchſ. hiſt.* 592.

Habitat in Europæ *ruderatis.* ☉

2. ERYSIMVM *Barbaræa.*

E. foliis lyratis extimo ſubrotundo. *Fl. ſuec.* 557; 559. *Gort. ingr.* 106. *Crantz. auſtr. p.* 54. *n.* 11. *ſub* Siſymbrio. *Neck. gallob.* 281. *Scop. carn.* 2. *n.* 826. *Pollich. pal. n.* 632. *Mattuſch. ſil. n.* 493. *Dœrr. naſſ. p.* 105. *Regn. bot.*

E. foliis baſi pinnato dentatis apice ſubrotundis. *Fl. lapp.* 264. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. pariſ.* 202.

E. foliis pinnatis, pinna extrema maxima, ſubrotunda. *Hall. helu. n.* 479. R.

Barbarea femina. *Tabernæm.* 452. R.

Eruca lutea latifolia ſ. Barbarea. *Bauh. pin.* 98.

β. Siſymbrium, erucæ folio glabro, minus & procerius. *Tournef. inſt.* 226.

γ. Siſymbrium orientale, barbareæ facie, folio rotundo. *Tournef. cor.* 16.

Habitat in Europa. ♃

3. ERYSIMVM *Alliaria.*

E. foliis cordatis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. ſuec.* 558; 600. *Mat. med.* 162. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. pariſ.* 201.

Crantz. auſtr. p. 27. *Hall. helu. n.* 480. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 825. *Neck. gallob. p.* 281. *Pollich. pal. n.* 633. *Mattuſch. ſil. n.* 494. *Dœrr. naſſ. p.* 106. *Ludw. ect. t.* 77. *Blakw. t.* 372. *Kniph. cent.* 3. *n.* 37. *Regn. bot.*

Alliaria. *Bauh. pin.* 110. *Fuchſ. hiſt.* 104. *Cam. epit.* 589.

Habitat in Europæ *ſepibus, cultis, vmbroſis.* ♂ *ſ.* ♃

4. ERYSIMVM *repandum.*

E. foliis lanceolatis dentatis, racemis oppoſitifoliis, ſiliquis racemoſis ſubſeſſilibus, corollis minutis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 415. * *Iacq. auſtr. t.* 22.

E. (*ramoſiſſimum*) ramoſiſſimum, patens, diffuſum. *Crantz. auſtr. p.* 29. *n.* 5. *ſec. Iacq.* R.

Habitat in Hiſpaniæ, Bohemiæ, Auſtriæ *aruis.* ☉

Statura Siſymbrii polyceratii, ſed racemi oppoſitifolii longi. Siliquæ filiformes. Caulis *angulatus.* Folia *argute dentata.*

5. ERYSIMVM *cheiranthoides.*

E. foliis lanceolatis integerrimis, ſiliquis patulis. *Fl. lapp.* 263. *Hort. cliff.* 337. *Fl. ſuec.* 555; 601. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. parij.* 202. *Reyg. ged.* 1. *p.* 168. *n.* 3. *Scop. carn.* 2. *n.* 831. *Hall. helu. n.* 477. *De Neck. gallob. p.* 281. *Scholl. barb. n.* 532. *Pollich. pal. n.* 634. *Mattuſch. ſil. n.* 495. *Dœrr. naſſ. p.* 106. *Iacq. auſtr. t.* 23. *Flor. dan.* 731.

Turritis foliis integris lanceolatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 165.

Myagrum ſiliqua longa. *Bauh. pin.* 109.

Myagro ſimilis planta ſiliquis longis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 894. R.

Eryſimum III. *Tabernæm. p.* 449. R.

Camelina, Myagrum alterum thlaſpi effigie. *Lob. ic.* 225.

Habitat vbique in Europæ *aruis.* ☉

Habitus *ſimillimus Cheirantho* Eryſimoidi *præter flores minores & ſiliquas patulas.* Stigmata *in hac parua vix diuiſa, in ſequenti quaſi ex nodis duobus diuaricatis conſtructa.*

6. ERYSIMVM *hieracifolium.*

E. foliis lanceolatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib.*

pariſ. 201. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 602. *Scholl. barb. n.* 533. *Pollich. pal. n* 635. *Mattuſch. ſil. n.* 496. *Dærr. naſſ. p.* 106. *Iacq. auſtr. t.* 73. *Gunn. noru. n.* 513.

E. (*pannonicum*) foliis lanceolatis dentatis, flore ſpecioſo cheiranthi. *Crantz. auſtr. p.* 28. R.

Eryſimum hieracifolium. *Oed. fl. dan. t.* 229. *huc pertinere mihi quidem videtur, licet a Linnæo ad* Cheiranthum eryſimoiden *allegatur.* R.

Keiri ſylueſtre, foliis hieracii. *Rupp. ien. ed. Hall. p.* 77. a.

Leucoium luteum ſylueſtre hieracifolium. *Bauh. pin.* 201. *prodr.* 102

Leucoium ſylueſtre inodorum, flore paruo pallidiore. *Rai. hiſt.* 781.

Habitat in Gallia, Germania, Auſtria. ♂ ♃

CHEIRANTHVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 879.

Germen vtrinque denticulo glandulato. *Cal.* clauſus: foliolis duobus baſi gibbis. *Semina* plana.

1. CHEIRANTHVS *eryſimoides.*

C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule recto ſimpliciſſimo, ſiliquis tetragonis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 693. * *Allion. pedem. t.* 8. *f.* 2. *Gunn. noru. n.* 585. *Dærr. naſſ.* 77.

C. alpinus. *Iacq. auſtr. t.* 75. R.

Eryſimum cheiranthoides. *Crantz. auſtr. p.* 28. R.

Eryſimum foliis integris lanceolatis margine repando-dentatis. *Hort. vpſ.* 192.

Leucoium luteum ſylueſtre anguſtifolium. *Bauh. pin.* 202.

Leucoium ſylueſtre. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 299. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 873.

Eruca ſylueſtris anguſtifolia. *Lob. ic.* 205. *Iacq.* R.

Eruca anguſtifolia. *Bauh. pin.* 99. *Iacq.* R.

Habitat in Germania, Heluetia, Hungaria, Gallia. ☉ Radix *biennis.*

2. CHEIRANTHVS *alpinus.*

C. foliis linearibus integris ſubtomentoſis, caule ramoſo. *Mant.* 93.

C. eryſimoides. *Iacq. auſtr. t. 74. ſecundum Linnæum.*
Heſperis foliis glabris, linearibus, lanceolatis, obiter dentatis. *Hall. helu. n. 449. t. 14. Iacq.* R.
Cheiranthus (*ſylueſtris*) foliis lanceolatis, aſperis, flore ſpecioſo odorato. *Crantz. auſtr. p. 45. ſecund. Haller & Iacq.* R.
Eryſimum Heſperis. *Scop. carn. ed. 2. n. 829. Iacq.* R.
Eryſimum foliis linearibus incanis integris. *Ger. prou.* 363.
Leucoium anguſtifolium alpinum, flore ſulphureo. *Tournef. inſt. 222. Allion. pedem. 44. t. 9. f. 3.*
Habitat in alpinis montibus Italiæ; *in rupe Victoriæ* Galloprou. *in* Auſtria. *Iacq.* ♃.

Simillmus C. eryſimoidi, diſtinctus foliis incanis & caule ramoſo.

Synonymon *Cluſii priori loco allegatum huc trahit ill. Iacquin.* R.

3. CHEIRANTHVS *Cheiri.*

C. foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff. 334. Hort. vpſ. 187. Mat. 162. Roy. lugdb. 337. Guett. ſtamp. 2. p. 156. Dalib. pariſ. 197. Gort. gelr. 382. Mill. dict. n. 3. Neck. gallob. p. 283. Dœrr. naſſ. p. 78. Ludw. ect. t. 157. Blackw. t. 179. Knorr. del. 1. t. V. 1. Kniph. cent. 2. n. 13. Regn. bot.*
Leucoium foliis glabtis, lanceolatis integerrimis. *Hall. helu. n. 443.*
Lecoium luteum vulgare. *Bauh. pin.* 202.
Leucoium luteum. *Dod. pempt.* 160.
β. Leucoium luteum, magno flore. *Bauh. pin.* 202.
γ. Leucoium luteum, ſerrato folio, flore grandiore. *Bauh. pin. 202. prodr.* 102.
δ. Leucoium luteum, pleno flore, maius. *Bauh. pin.* 202.
ε. Leucoium, pleno flore, minus. *Bauh. pin.* 202.
Habitat in Angliæ, Heluetiæ, Galliæ, Hiſpauiæ *muris, tectis.* ♂ ♃ ♄

4. CHEIRANTHVS *fruticuloſus.*

C. foliis lanceolatis acutis glabris ſubſerratis, caule fruticoſo.
Leucoium luteum minus fruticans. *Mant. 94. Barr. ic.* 1228.
Habitat in Hiſpania. *Cl. Alſtrœmer.*

Simillimus *C. Cheiri, ſed palmaris.* Rami *angulati.* Folia *lanceolata, ſubpetiolata, acuminata, læuia, duriuſcula, ſerraturis inferiorum paucis argutis.* Flores *octies minores, lutei, minus fragrantes: Petalis ſubrotundis, obſolete emarginatis.* Antheræ *ſubcæruleſcentes.* H. V.

5. CHEIRANTHVS *Chius.*

C. foliis obouatis aveniis emarginatis, ſiliquis apice ſubulatis. *Hort. vpſ.* 187. *Mill. dict. n.* 13. *Murray prodr.* 166.

Heſperis caule ramoſiſſimo, foliis lanceolatis dentatis. *Hort. cliff.* 335. *n.* 3. *Roy. lugdb.* 337. *n.* 3.

Heſperis ſiliquis hirſutis, flore paruo rubello. *Dill. elth.* 180. *t.* 147. *f.* 178.

Leucoium thlaſpeos facie. *Herm. par.* 192. *t.* 193.

Habitat in Chio; in Ruſſia. *Lepechin. it.* 1. *p.* 208. ⊙

6. CHEIRANTHVS *maritimus.*

C. foliis ellipticis obtuſis nudis ſcabriuſculis, caule diffuſo ſcabro. *Mant.* 568.

C. foliis lanceolatis acutiuſculis, caule diſſuſo, antheris eminentibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 280. * *Spec. pl.* 2. *p.* 429. *Mill. dict. n.* 12.

Heſperis maritima ſupina exigua. *Tourneſ. inſt.* 224.

Leucoium maritimum paruum, folio craſſiuſculo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 877. *Pluk. phyt.* 432. *f.* 2.

Leucoium minus, flore violaceo. *Barr. ic.* 1127.

Habitat ad littora Maris mediterranei. ⊙

Caules *ramoſiſſimi, diuaricati, diffuſi, rigiduli, pedales, ſcabri pilis geminis adpreſſis.* Folia *ouali-lanceolata, obtuſa, apice ſubreflexa, viridia, longius petiolata, rigidula, ſcabriuſcula: ſuperioribus obſcure ſubdentatis.* Racemus *terminalis.* Calyx *clauſus, læuis.* Petala *obcordata, rubra, mox violacea.* Antheræ *in fauce floris.*

7. CHEIRANTHVS *ſalinus.*

C. foliis lanceolatis obtuſis integerrimis, caule erecto, antheris incluſis. *Mant.* 93.

Habitat ad Sibiriæ, Tatariæ *ſalinas.* D. D. *Lerche.* ♄

Simillimus *C. incano, ſed octies minor, totus læuiſſime tomentoſus.* Caules *erecti, durant aliquot annos.* Folia *minime dentata.* Corollæ *purpureæ fauce flaue-*

ſcente. Stigma *obtuſum, craſſiuſculum, bifidum, minime tenue.* Odor *Ch. incani.* H. V.

8. CHEIRANTHVS *incanus.*

C. foliis lanceolatis integerrimis obtuſis incanis, ſiliquis apice truncatis compreſſis, caule ſuffruticoſo. *Hort. vpſ.* 187. *Hort. cliff.* 334. *Mill. dict. n.* 6. & *illuſtr.*

Leucoium, incano folio, hortenſe. *Bauh. pin.* 200. *n.* 1. 2. 4. 5. 6. 7.

Viola alba & purpurea. *Lob. ic.* 329.

Habitat in Hiſpaniæ *maritimis.* ♃. ♄

Petala *integra.* Varietas *flore albo foliis minus tomentoſis & viridibus, ſed non, vt Cheiri, rigidulis.*

9. CHEIRANTHVS *feneſtralis.*

C. foliis conferto-capitatis recuruatis vndatis, caule indiuiſo. *Linn. dec.* 31. *t.* 16. *Mill. dict. n.* 10. *Iacq. hort. t.* 179.

Habitat - - - ♂

Radix *fibroſa.* Caulis *ſemipedalis, craſſitie digiti, erectus, nudus.* Folia *in apice caulis, conferta in capitulum more braſſicæ, lanceolata, recuruata, ſeſſilia, obtuſa, vndata, incana.* Racemi *floriferi ſtricti, erecti, altitudine caulis. Flores & Fructus* Ch. incani, *cui nimis affinis, vix tamen varietatem dicerem.*

10. CHEIRANTHVS *annuus.*

C. foliis lanceolatis ſubdentatis obtuſis incanis, ſiliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 12. *n.* 26.

Leucoium incanum minus. *Bauh. pin.* 200.

Habitat in Europæ *auſtralis maritimis.* ☉

Petala *emarginata.*

11. CHEIRANTHVS *littoreus.*

C. foliis lanceolatis ſubdentatis ſubtomentoſis ſubcarnoſis, petalis emarginatis, ſiliquis tomentoſis. *Mill. dict. n.* 11.

Leucoium maritimum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 201.

Leucoium maritimum minus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 298.

Habitat in Maris Mediterranei *litoribus.* ☉

Caulis *pedalis, alterne ramoſus, incanus.* Folia *alterna, lanceolata, carnoſa, canaliculata, obtuſa, obtuſe dentata, incana.* Racemi *terminales.* Petala *obcordata, purpuraſcentia, baſi albida.* Stamina *longitudine tubi.* Siliquæ *ſubulatæ, anguſtæ, æquales, folio non longiores, tomentoſæ.*

12. CHEIRANTHVS *triſtis.*

C. foliis linearibus ſubſinuatis, floribus ſeſſilibus: petalis vndatis, caule fruticoſo. *Læfl. Gouan. illuſtr.* 44.

C. foliis lanceolato-linearibus acutis glabris, ſiliquis teretibus. *Hort. cliff.* 332. *Hort. vpſ.* 188.

Leucoium minus; breuiori folio, obſoleto flore. *Barr. ic.* 999. *n.* 2.

Leucoium minus, lauendulæ folio, obſoleto flore. *Bocc. muſ.* 148. *t.* 111. *Barr. ic.* 802.

Habitat in Hiſpania, Italia, Monſpelii. ♄

Flores triſtes colore & odore.

13. CHEIRANTHVS *trilobus.*

C. foliis ſubulatis obtuſis, calycibus læuibus, ſiliquis nodoſis mucronatis filiformibus læuibus.

Leucoium maritimum minimum hiſpanicum vernum, foliis erucæ. *Tournef. inſt.* 221?

Leucoium maritimum minimum. *Bauh. pin.* 201. *prodr.* 103. *Burſ.* XI. 28.

Habitat in Hiſpania *& prope inſulas* Stœchadum. ☉

Caules *ramoſi, patuli, ſpithamæi, incani.* Folia *lanceolata, obtuſa, vnico vel duobus vtrinque dentibus profundioribus.* Calyces *non piloſi.* Corolla *purpurea, maiuſcula.* Siliquæ *lineares, teretiuſculæ, ſuturis carinatæ, lateribus torulis nodoſæ, apice longo ſubulato acuminatæ, glabræ.*

14. CHEIRANTHVS *lacerus.*

C. foliis lanceolatis runcinatis, calycibus piloſis, ſiliquis nodoſis tridentatis, *Syſt. Veg.* 500.

Habitat - - -

Folia *nuda, anguſta, runcinata.* Flores *flauo-purpuraſcentes, noctu explicati odoratiſſimi.* Siliquæ *apice ſubtridentatæ.*

Nonne Cheir. *lacerus eſt* Heſperis *lacera*? R.

15. CHEIRANTHVS *tricuſpidatus.*

C. foliis lyratis, ſiliquis apice tridentatis.
C. ſiliquarum apicibus tridentatis; foliis lyratis. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338. *Gron. orient.* 80. *Mill. dict. n.* 14. *Kniph. cent.* 6. *n.* 26.
Leucoium marinum. *Cam. hort.* 87. *t.* 24. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 242. *ſ.* 3. *t.* 8. *f.* 13.
Habitat in Tripoli *maritimis.* ☉

16. CHEIRANTHVS *ſinuatus.*

C. foliis tomentoſis obtuſis ſubſinuatis: ramis integris, ſiliquis muricatis. *Mill. dict.* 15.
Leucoium maritimum, ſinuato folio. *Bauh. pin.* 200.
Leucoium maritimum magnum latifolium. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 875.
Habitat in Hiſpaniæ, Monſpelii *maritimis.* ☉
Caulis *rectus, vt tota planta, tomentoſo - incanus.* Folia *Radicalia lato - lanceolata, alternatim dentata, obtuſa; Caulina lanceolata, obtuſa; canaliculata dentium paribus duobus obtuſis, in medio poſitis; Ramea integra nec dentata.* Petala *incarnata, obtuſa, baſi exalbida.* Siliquæ *longiſſimæ, muricatæ, tomentoſæ.*

17. CHEIRANTHVS *Farſetia.*

C. ſiliquis oualibus compreſſis, foliis lineari - lanceolatis, caule fruticoſo erecto, *Mant.* 94.
Farſetia ægyptiaca. *Turra. Farſet. Venet.* 1765. *quart. p.* 1. *t.* 1.
Lunaria ſcabra. *Forſk. ægypt. p.* 117. *n.* 60. *ei. ic. t.* 16.
Lunaria fruticoſa perennis incana, leucoii folio. *Tournef. it.* 1. *p.* 92. *t.* 92? *Schaw.*
Thlaſpi fruticoſum ramoſum, leucoii acutis foliis, argenteum. *Pluk. alm.* 365.
Habitat in Ægypto, Arabia. ♄ *Forskæhl.*
Caulis *pedalis, erectus, fruticuloſus, incanus, ſtrictus, ramoſus.* Folia *alterna, ſeſſilia, linearia, acuminata, integerrima, incana ſ. ſubargentea.* Racemi *ſublaterales, oppoſitifolii, ſtricti.* Calyx *oblongus, viridis: foliolis* 2 *oppoſitis gibboſioribus.* Petala 4, *triſtia, linearia, rotundata, integerrima, obliqua, purpuraſcenti - alba, obſolete ſaturatius reticulata.* Stamina *tetradynama, vnguibus breuiora.* Antheræ *luteæ.* Pi-

ſtillum *ſtaminibus breuius.* Siliqua *oualis, compreſſo-plana.*

Herba *tota Conuoluuli Dorycnii.* Flos *Cheiranthi triſtis.* Fructus *fere Lunariæ.* Flores *triſtes, noctu tantum ſuaueolentes.* Habitu *proxime accedit ad* Lunariam fruticoſam perennem incanam Leucoii folio. *Tournef. it.* 1. *p.* 92. *t.* 92. *ſed* Folia *linearia, acuminata, læuia, ſtricta.* H. V.

HELIOPHILA.

Gen. plant. ed. nou. n. 880.

Nectaria 2. recuruata verſus calycis baſin veſicularem.

1. HELIOPHILA *integrifolia.*

H. foliis lanceolatis indiuiſis. N. *L. Burmann. in Nou. Act. Vpſal.* 1. *p.* 97. *t.* 7. *Mill. dict.* 1.

Cheiranthus foliis lanceolatis integerrimis ſubhirſutis acutis, ſiliquis teretibus toruloſis, caule herbaceo. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 23. *

Leucoium africanum, cæruleo flore, latifolium. *Herm. lugdb.* 364. *t.* 365. *Seba muſ.* 1. *t.* 17. *f.* 5.

Naſturtium petræum æthiopicum, ſiliqua in plurimos loculos. *Pluk. phyt.* 432. *f.* 2.

Habitat in Cap. b. ſpei, *locis ſaxoſis incultis.* ☉

Folia *ſupra hirta ſ. piloſa, ſubtus glabra.* Calyces *gibbi baſeos ſunt diaphani.* Corollæ (*Lini ſ. Anagallid. Monelli*) *cæruleæ, noctu clauſæ.*

2. HELIOPHILA *coronopifolia.*

H. foliis linearibus pinnatifidis. *Mill. dict.* 2.

Leucoium africanum, cæruleo flore, anguſto coronopi folio, maius. *Herm. lugdb.* 364. *t.* 367. *Seb. muſ.* 1. *t.* 17. *f.* 5.

Leucoium africanum, flore lini cærulei, molluginis folio. *Pluk. alm.* 213. *t.* 200. *f.* 3. *mala.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Planta glabra eſt.

HESPERIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 881.

Petala oblique flexa. *Glandula* intra ſtamina breuiora. *Siliqua* ſtricta. *Stigma* baſi bifurca apice conniuente. *Cal.* clauſus.

1. HESPERIS *triſtis.*

H. caule hiſpido ramoſo patente. *Hort. vpſ.* 187. *Iacq. vind.* 118. *auſtr. t.* 202. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz. auſtr. p.* 31. *Pall. it.* 3. *p.* 687.

Heſperis caule hiſpido procumbente. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338.

Heſperis montana pallida odoratiſſima. *Bauh. pin.* 202.

Heſperis pannonica. *Cam. hort. t.* 18.

Leucoium melancholicum. *Beſl. eyſt.*

Habitat in Hungariæ, Auſtriæ *aruis.* ♂

Obſ. Leucoium *incano folio, hortenſe. C. B.* Heſperis *ſiliqua articulata. Ei.* Heſp. peregrina, *ſiliquis articulatis. Ei.* H. *ſylueſtr. hirſuta, folio hieracii. Ei. Hæ omnes a Raio & Pluknetio creduntur ſynonymæ.*

2. HESPERIS *matronalis.*

H. caule ſimplici erecto, foliis ouato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Hort. cliff.* 335. *Hort. vpſ.* 188. *Roy. lugdb.* 338. *Dalib. pariſ.* 197. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 259. *n.* 18. *t.* 58. *Dœrr. naſſ. p.* 125. *Kniph. cent.* 7. *n.* 32.

H. hortenſis. *Bauh. pin.* 202.

Viola matronalis. *Dod. pempt.* 161.

β. Heſperis (*ſibirica*) caule ſimplici, foliis lanceolatis dentato-ſerratis, petalis obtuſiſſimis integris, *Spec. pl. ed.* 2. *p.* 927. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 260. *n.* 19. *Amm. ruth. n.* 73. & 74.

Habitat in Germania, Heluetia, Sibiria. ♂

3. HESPERIS *inodora.*

H. caule ſimplici erecto, foliis ſubhaſtatis dentatis, petalis obtuſis. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. tub. p.* 205. *Iacq. auſtr. t.* 347.

H. caule hirſuto, foliis ouato-lanceolatis, ſerratis, petiolatis, ſubaſperis. *Hall. helu. n.* 448.

H. (*ſylueſtris*) caule ſubhiſpido erecto, valuis latitudine ſiliquæ. *Crantz. auſtr. p.* 32. *n.* 2.

H. ſyluestris inodora. *Bauh. pin.* 202. *Rupp. ien. ed. Hall. p.* 78. *t.* 1.

Heſperis 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 297.

Habitat Viennæ, Monſpelii. ♂

Simillima H. matronali, vt vix niſi a gnaro diſtinguatur, ſed Folia *fere haſtata baſi tranſuerſali, argute dentata præſertim ad baſin, magis mollia, nec ita ſcabra.* Calyces *non colorati.* Petala *obtuſa absque mucrone.* Stamina *non extra tubum floris prominentia.* Odor *ſuauis.* Annuam *pronuntiat Crantz.*

4. HESPERIS *africana.*

H. caule ramoſiſſimo diffuſo, foliis lanceolatis petiolatis acute dentatis ſcabris, ſiliquis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 8.

H. africana, hieracii ſolio hirſuto, flore minimo purpuraſcente. *Niſſ. act.*

Leucoium gallicum, folio halimi. *Bocc. ſicc.* 77. *t.* 42. *f.* 1.

Habitat in Africa. ☉

Planta *caule foliis ſiliquis aſpera pilis triglochidibus ſ. ternis.* Flores *incarnati:* Petalis *anguſtis, ſublanceolatis, obtuſiuſculis.* Siliquæ *ſeſſiles, ſtrictæ, teretes, ſubdepreſſæ, obtuſæ mucrone acuto.*

5. HESPERIS *verna.*

H. caule erecto ramoſo, foliis cordatis amplexicaulibus ſerratis villoſis. *Mill. dict. n.* 9.

Turritis annua verna, flore purpuraſcente. *Tourneſ. inſt.* 224.

Leucoium minus rotundifolium, flore purpureo. *Barr. ic.* 876.

Leucoium maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 201. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 231. *ſ.* 3. *t.* 8. *f.* 5.

Leucoium marinum alterum latifolium purpureo violaceum. *Lob. ic.* 333.

Rapiſtrum floribus leucoii marini. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37 *Burſ. IV.* 47.

Habitat in Galloprouinciæ *maritimit.* ☉

6. HESPERIS *lacera.*

H. foliis runcinatis, ſiliquis tricuſpidatis. *Syſt. Veg. p.* 501.

Cheiranthus (*lacerus*) foliis lacero-dentatis acuminatis, calycibus piloſis, ſiliquis nodoſis mucronatis. *Spec. ed.* 3. *p.* 926. *Gouan.* †
Leucoium luſitanicum purpureum, foliis eleganter dentatis. *Herm. parad.* 193. *t.* 193.
Habitat in Luſitania, Gallia. ⊙
Folia *nuda, anguſta.* Calyces *piloſi.* Flores *triſtes colore & odore.* Siliquæ *nodoſæ tricuſpidatæ.*
Nonne vna eademque planta cum Cheirantho lacero, de quo ſupra p. 266? R.

A R A B I S.

Gen. plant. edit. nou. n. 882.

Glandulæ nectariferæ 4, ſingulæ intra calycis foliola, ſquamæ inſtar reflexæ.

1. ARABIS *alpina.*

A. foliis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.* 335. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. auſtr. p.* 40. *Pall. it.* 3. *p.* 34. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 833. *Oed. dan. t.* 62.
A. caule ramoſo, folioſo, diffuſo, foliis amplexicaulibus dentatis incanis. *Hall. helu. n.* 451.
A. foliis radicalibus ſubouatis denticulatis: caulinis alternis amplexicaulibus erectis. *De Neck. gallob. p.* 284. R.
α. A. foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto ſimplici. *Roy. lugdb.* 338.
A. caule ſimplici, foliis ouatis vtrinque dentatis. *Fl. lapp.* 257. *Fl. ſuec.* 566; 604.
Draba alba ſiliquoſa repens. *Bauh. pin.* 109.
Draba 3, ſucculento folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 125.
β. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuſo ramoſo. *Roy. lugdb.* 339.
Draba alba ſiliquoſa. *Bauh. pin.* 109.
Draba 2 *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 24.
Habitat in Alpibus Helueticis, auſtriacis, Lapponicis.
Mire varians ex loco planta. a. breuis erecta alpina; β. inferne procumbens magna; hinc facie diuerſiſſima.

2. ARABIS *grandiflora.*

A. caule nudo. *Amœn. acad.* 358. *t.* 4. *f.* 20. *
Habitat in Sibiria. ♃

3. ARABIS *thaliana.*

A. foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Vir. cliff.* 64. *Fl. ſuec.* 567; 605. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. pariſ.* 200. *Gunn. noru. n.* 495. *Willich. in nou. Act. A. C. IV. p.* 114. *Pollich. pal. n.* 636. *cum fig. Mattuſchk. ſil. n.* 479. *Dœrr. naſſ. p.* 48.
A. foliis radicalibus petiolatis ouatis dentatis, caule ſubnudo ramoſo. *Hall. helu. n.* 452.
A. foliis radicalibus petiolatis lanceolatis, partim integris, partim dentatis. *Crantz. auſtr. p.* 39. *t.* 3. *f.* 2.
Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exortum ramorum ſolitariis. *Hort. cliff.* 339.
Burſæ paſtoris ſimilis ſiliquoſa maior. *Bauh. pin.* 108.
Piloſella ſiliquoſa minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. *f.* D.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris ſabuloſis.* ☉
Nectarium *intra foliola calycina non vidit Pollich.* R.

4. ARABIS *bellidifolia.*

A. foliis ſubdentatis: radicalibus obouatis; caulinis lanceolatis. *Mant.* 94. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 22. *t.* 12. *Gieſecke. ic. faſc.* 1. *t.* 15. *Iacq. auſtr.* 3. *t.* 280.
Leucoium foliis leuiſſimis, rariter dentatis, imis petiolatis ouatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 446.
Naſturtium alpinum, bellidis folio, maius. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 870.
Plantula Cardamines æmula. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 129.
Habitat in Alpibus *auſtriacis, helueticis.* ♃
Simillima Arabi alpinæ, *ſed* petala *erecta anguſta.* Siliquæ *approximatæ.*

5. ARABIS *lyrata.*

A. foliis glabris: radicalibus lyratis; caulinis linearibus. *Gron. virg.* 99. *Mill. dict. n.* 5.
Cheiranthus caule filiformi læui, foliis lanceolatis: infimis inciſis. *Gron. virg.* 1. *p.* 76.
Habitat in Canada. *D. Kalm.* ☉
Statura & habitus A. thalianæ, præter quod folia radicalia lyrata, glabra, & flores maiores.

6. ARA-

6. ARABIS *hiſpida.*

A. foliis hiſpidis: radicalibus ſublyratis; caulinis lanceolatis. *Syſt. Veg.* 501.
Habitat in Auſtria. ♃ *D. Mygind.*
Simillima A. thalianæ ſ. lyratæ, ſed Flores *minores,* Radix*que perennis.* Flores *albi: petalis erectis.* Caulis *palmaris.*

7. ARABIS *Halleri.*

A. foliis caulinis ſublyratis, rameis lanceolatis inciſis.
Cardamine ſtolonifera. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 818. *t.* 39? R.
Siſymbrium foliis imis barbareæ, ſuperioribus integris dentatis. *Hall. opuſc.* 101. *t.* 1. *f.* 1. *
Naſturtium barbareæ foliis. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46.
Habitat in Harcynia *ad Clausthal, locis humectis; in* Carniolia.
Caulis *erectus, anguſtus.* Folia *lyrata, glabra.* Flores *albi.*
Nullas glandulas nectariferas *habere Haller; eas tamen vidit Scopoli.* R.

8. ARABIS *canadenſis.*

Arabis foliis caulinis lanceolatis dentatis glabris. *Gron. virg.* 100.
Eruca virginiana, bellidis maioris folio. *Pluk. alm.* 136. *t.* 86. *f.* 8.
Turritis foliis lanceolatis dentatis: radicalibus maximis, ſiliquis compreſſis ſulcatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 77?
Habitat in Canada.
Planta *erecta, pedalis ſ. bipedalis, læuis.* Folia *lato-lanceolata,* 4 *vel* 5 *denticulis craſſis remotis ſerrata vtrinque.* Racemus *terminalis nudus, & ex ſummis alis duo vel tres laterales racemi.*

9. ARABIS *pendula.*

A. foliis amplexicaulibus, ſiliquis ancipitibus linearibus, calycibus ſubpiloſis. *Hort. vpſ.* 191. * *Mill. dict.* 3. *Flor. dan. t.* 62.
A. foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto, ſimpliciſſimo, ſiliquis pendulis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 264. *t.* 60. R.
Turritis latifolia hirſuta, ſiliquis pendulis. *Amm. ruth.* 58.
Habitat in Sibiria, Dania. ⊙

Folia *ſcabra: Caulina minus, quam ſequentis, amplexicaulia, ſerrata.* Caulis *ſcaber pilis raris rigidis.* Pedunculi *longi, filiformes, laxi.* Calyces *apicibus hirti.* Siliquæ *læues, nutantes, laxæ.* Flores *albi.*

10. ARABIS *Turrita.*

A. foliis amplexicaulibus, ſiliquis decuruis planis linearibus, calycibus ſubrugoſis. *Hort. upſ.* 192. *Iacq. vind.* 18. *auſtr. t.* 11. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 834.

Leucoium foliis acute dentatis, amplexicaulibus, ſiliquis nutantibus incanis. *Hall. helu. n.* 444. R.

Arabis (*umbroſa*) ſiliquis compreſſis latis, vno verſu pendulis. *Crantz. auſtr. p.* 39. *t.* 3. *f.* 2. *Iacq.*

Turritis caule ſimplici, foliis lanceolatis ſubdentatis glabris. *Sauu. monſp.* 73.

Turritis perraro ramifera, foliis lanceolatis obſcure dentatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 162. *Dalib. pariſ.* 202.

Leucoium heſperidis folio. *Tournef. inſt.* 221.

Braſſica ſylueſtris, albido flore, nutante ſiliqua. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 81. *t.* 72. *Barr. ic.* 353.

Turrita maior, plateau. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 126.

Habitat in Heluetiæ, Hungariæ, Galliæ, Siciliæ, *ſepibus montoſis.* ☉

Folia *Radicalia ouali-oblonga, craſſa, incana, margine vndata.* Caules *pedales, vix ramoſi.* Folia *amplexicaulia, dentata: ſuprema ſerrata; minus incana.* Siliquæ *lineares, compreſſæ, ſubſeſſiles, læues, rigidæ, alternæ, ad latus inferius flexæ.* Flores *chroleuci.*

A præcedente non differre aſſerit Hallerus l. c. & de la Chenal in Act. helu. VIII. *p.* 142. R.

TVRRITIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 883.

Siliqua longiſſima, angulata. *Cal.* conniuens, erectus. *Cor.* erecta.

1. TVRRITIS *glabra.*

T. foliis radicalibus dentatis hiſpidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Hort. cliff.* 339. *Fl. ſuec.* 544; 606. *Roy. lugdb.* 339. *Hall. helu. n.* 455. *Dalib. pariſ.* 203. *Crantz. auſtr. p.* 36. *Pollich.*

pal. n. 637. *Mattuſch. ſil. n.* 498. *Dœrr. naſſ. p.* 239. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 839.

T. perfoliata. *Neck. gallob. p.* 283.

Dentaria foliis ſimplicibus, imis petiolatis; ſuperioribus amplexicaulibus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 516. *n.* 2. R.

Braſſica ſylueſtris, foliis circa radicem cichoraceis. *Bauh. pin.* 112.

Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis apricis.* ♂

Monſtrum *florum viridium habet Bœhmer. Fl. lipſ. p.* 120. R.

2. TVRRITIS *hirſuta.*

T. foliis omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. ſuec.* 545; 607. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. pariſ.* 63. *Hall. helu. n.* 456. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 263. *Crantz. auſtr. p.* 35. *Neck. gallob. p.* 283. *Weig. rug. n.* 432. *Pollich. pal. n.* 638. *Mattuſch. ſil. n.* 499. *Dœrr. naſſ. p.* 240. *Scop. carn.* 2. *n.* 835. *ſub* Arabi.

T. foliis lanceolatis, alternis, hiſpidis. *Scop. carn.* 1. *p.* 516. *n.* 1.

Eryſimo ſimilis hirſuta, non laciniata, alba. *Bauh. pin.* 101. *prodr.* 42. *t.* 42.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ *paſcuis ſyluaticis.*

3. TVRRITIS *alpina.*

T. foliis radicalibus dentatis hiſpidis, caulinis ſemiamplexicaulibus. *Syſt. Veg.* 502.

Habitat in Auſtria, *Iacq.* Gothlandia. ♂ ♃

Statura *omnino T. hirſutæ, ſed* Caulis *læuis &* Folia *caulina omnino glabra, integerrima, ſeſſilia vel baſi parum cordata & obtuſa, vixque ſemiamplexicaulia.* Flores *maiores ſunt:* Petala *alba, obtuſiſſima, obouato-oblonga, calyce duplo longiora.* Calyx *compreſſiuſculus, erectus.*

Flores *diuerſam a T. hirſuta dictitant.*

BRASSICA.

Gen. plant. ed. nou. n. 884.

Cal. erectus, conniuens. *Sem.* globoſa. *Glandula* inter ſtamina breuiora & piſtillum, interque longiora & calycem.

* *Stylo obtuſiuſculo.*

1. BRASSICA *orientalis.*

B. foliis cordatis amplexicaulibus glabris: radicalibus ſcabris integerrimis, ſiliquis tetragonis. *Hort. vpſ.* 190. (*Pollich. pal. n.* 639. *Dærr. naſſ. p.* 59. *Iacq. auſtr. t.* 282. R.)

B. campeſtris. *Mattuſch. ſil. n.* 500.

B. (*Turrita*) foliis oblongis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, ſiliquis tetragonis caulem ſuperantibus ſtrictiſſimis. *Weig. obſ. bot. p.* 32. R.

Eruca foliis ouatis integerrimis amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 457. R.

Eryſimum campeſtre. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 827. *non ſynonymon.* R.

Eryſimum perfoliatum. *Crantz. auſtr. p.* 27, R.

Braſſica campeſtris 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.

B. campeſtris perfoliata, flore albo. *Bauh. pin.* 112. *Segu. ver.* 1. *p.* 380.

B. orientalis perfoliata, flore albo, ſiliqua quadrangula. *Tourneſ. cor.* 16.

Habitat in Oriente, Monſpelii, Germania &c. ☉ Petala *alba.* Folia *omnia glabra.* *Syſt. Veget.* 502.

2. BRASSICA *campeſtris.*

B. radice cauleque tenui, foliis caulinis vniformibus cordatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. ſuec.* 546; 608. *Roy. lugdb.* 344. *Scholl. barb.* 534. ? *Flor. dan. t.* 550.

B. foliis oblongis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, ſiliquis caule breuioribus patentibus. *Weig. obſ. p.* 32. R.

B. auſtriaca. *Iacq. auſtr. t.* 283? R.

B. (*perfoliata*) caule ramiſque virgalis, tenuibus, foliis cordatis amplexicaulibus. *Crantz. auſtr. p.* 37. an?

B. campeſtris perfoliata, flore luteo. *Læſ. pruſſ.* 29. *Fl. lapp.* 265.
Habitat in agris, non argilloſis, Europæ. ☉
Radix *annua.* Corolla *lutea.* Folia *radicalia lyrata, ſubhiſpida; caulina læuia.* *Syſt. Veg. p.* 502.

3. BRASSICA *aruenſis.*

B. foliis amplexicaulibus ſpatulatis repandis: ſummis cordatis integerrimis. *Mant.* 95.
B. campeſtris. *Kniph. cent.* 5. *n.* 21. R.
B. campeſtris, purpureo flore. *Bauh. pin.* 112. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.
B. ſylueſtris, fabariæ foliis. *Bocc. ſicc.* 49. *t.* 25. *f.* 3. 4.
Habitat in Europæ *auſtralis aruis humentibus.* ♃
Caulis *pedalis, læuis, flexuoſus, ramoſus, inferne perennans.* Folia *glabra, amplexicaulia, ſpatulata, obtuſiſſima, margine exteriore repanda, ſubcarnoſo-oleracea: ſuperiora amplexicaulia, cordata, obtuſa.* Calyx *clauſus, læuis, baſi bifariam gibbus.* Petala *laminis patentia, obouata, emarginata, violacea venis ſanguineis.* Antheræ *flauæ, eminentes.*

4. BRASSICA *alpina.*

B. foliis caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, radicalibus ouatis, petalis erectis. *Mant.* 95. *Pollich. pal. n.* 640.
Turritis foliis glaberrimis, radicalibus petiolatis, rotundis, incuruis, caulinis amplexicaulibus, ſagittatis, obtuſis. *Hall. helu. n.* 454.
Turrtiis Braſſica. *Leers fl. herborn. n.* 518. * R.
Turritis foliis radicalibus ouatis, caulinis cordato-oblongis integerrimis nitidis. *Grim. Nou. Act. A. N. C.* 3. *p.* 77. R.
Braſſica alpina perennis. *Rupp. ed. Hall.* 75. * *Mapp. alſ. p.* 42.
Turritis pauciflora. *Grim. iſen. in Nou. Act. A. N. C.* III. *app. p.* 348. R.
Habitat in Germania, Heluetia. ♃. *D. Schreber.*
Differt a B. aruenſi *caule anguſtiore, foliis teneurioribus, longioribus, radicalibus longe petiolatis; inprimis* Petalis *erectiuſculis, albis, & flore paruo Turritidis.* Figuram *miſit D. Grimm.*

5. BRASSICA *Napus.*

B. radice caulefcente fuſiformi. *Hort. cliff.* 339. *Fl. ſuec.* 547; 609. *Mat. med.* 162. *Roy. lagdb.* 344. *Dalib. pariſ.* 199. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 267. *Reyg. ged.* 2. *p.* 111. *Crantz. auſtr. p.* 38. *Neck. gallob. p.* 285. *Mattuſch. ſil. n.* 501. *Dœrr. naſſ. p.* 60. *Ludw. ect. t.* 165. *Blackw. t.* 224. *Regn. bot.*

Napus ſylueſtris. *Bauh. pin.* 95.

Napus. *Dod. pempt.* 674.

β. Napus ſatiua. *Bauh. pin.* 95.

Habitat in arenoſis maritimis Gotlandiæ, Belgii, Angliæ. ♂

Folia *Radicalia lyrata, glabra. Caulina amplexicaulia, cordato-oblonga, obſolete denticulata.* Calyx *patens, proximus Sinapios.*

6. BRASSICA *Rapa.*

B. radice caulefcente orbiculari depreſſa carnoſa. *Hort. cliff.* 339. *Hort. vpſ.* 190. *Mat. med.* 163. *Roy. lugdb.* 344. *Neck. gallob. p.* 285. *Blackw. t.* 226.

Rapa rotunda & oblonga. *Mill. dict. n.* 1. & 2. *Regn. bot.*

Rapa ſylueſtris. *Rai. hiſt.* 800.

Rapa ſatiua rotunda. *Bauh. pin.* 89.

Rapum. *Cam. epit.* 218.

β. Rapa ſatiua oblonga ſ. femina. *Bauh. pin.* 89.

Habitat in aruis Angliæ, Belgii. ♂

7. BRASSICA *oleracea.*

B. radice caulefcente tereti carnoſa. *Hort. cliff.* 338. *Hort. vpſ.* 189. *Mat. med.* 163. *Roy. lugdb.* 343. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 1. *p.* 78.

B. (*oleracea ſylueſtris*) maritima arborea ſ. procerior ramoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 208. *Rai. hiſt.* 796. *Mill. dict. n.* 4.

β. Braſſica (*olerac. viridis*) alba vel viridis. *Bauh. pin.* 111.

γ. Braſſica (*oleracea rubra*) capitata rubra. *Bauh. pin.* 111.

δ. Braſſica (*oleracea capitata*) capitata alba. *Bauh. pin.* 111. *Regn. bot.*

ε. Braſſica (*oleracea ſabauda*) alba criſpa. *Bauh. pin.* 111.

Braſſica vndulata. *Renealm. ſpec.* 113.

ζ. Braſſica (*oleracea laciniata*) laciniata rubra. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 832.
η. Braſſica (*oleracea ſelenifia*) anguſto apii folio. *Bauh. pin.* 112.
ϑ. Braſſica (*oleracea ſabellica*) fimbriata. *Bauh. pin.* 112.
Braſſica ſabellica. *Renealm. ſpec.* 134. *t.* 133.
ι. Braſſica (*oleracea botrytis*) cauliflora. *Bauh. pin.* 111. *Renealm ſpec.* 131. *t.* 133. *Cam. epit.* 253. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 12. *n.* 18.
κ. Braſſica (*olerac. Napobraſſica*) radice napiformi. *Tournef. inſt.* 219. *Mill. dict. n.* 2.
Napo Braſſica. *Bauh. pin.* 111. *prodr.* 54.
λ. Braſſica (*olerac. gongylodes*) gongylodes. *Bauh. pin.* 111. *Mill. dict. n.* 8.
Braſſica caulo-Rapa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 829.
Caulo-Rapum. *Cam. epit.* 251.
Habitat in maritimis Angliæ. ♂

8. BRASSICA *chinenſis.*

B. foliis oualibus ſubintegerrimis, floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 281. * *Act. petropol.* 1761. *p.* 331.
Habitat in China. ♂

9. BRASSICA *violacea.*

B. foliis lanceolato-ouatis glabris indiuiſis dentatis. *Hort. upſ.* 191. *Mill. dict. n.* 5.
Habitat in China. ♂

* * Erucæ *ſiliquis ſtylo enſiformi.*

10. BRASSICA *Erucaſtrum.*

B. foliis runcinatis, caule hiſpido, ſiliquis læuibus. *Syſt. Veg.* 503. *Pollich. pal. n.* 641. *Crantz. auſtr. p.* 38. *n.* 4. *Scop. carn.* 2. *n.* 828. *Dœrr. naſſ. p.* 60. *Kniph. cent.* 12. *n.* 17.
Siſymbrium foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. pariſ.* 205. ſub Siſymbrio.
Eruca caule hirto, foliis hirſutis, ſemipinnatis, pinnis ſubrotunde dentatis. *Hall. helu. n.* 459. R.
Eruca inodora. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 862. *Hall.* R.

Eruca ſylueſtris maior lutea, caule aſpero. *Bauh. pin.* 98.
Eruca ſatiua. *Fuhſ. hiſt.* 262.
Habitat in Europæ *auſtralioris ruderatis*, ⊙

11. BRASSICA *Eruca.*

B. foliis lyratis, caule hirſuto, ſiliquis glabris. *Hort. vpſ.* 190. *Mat. med.* 163. *Blakw. t.* 242. *Kniph. cent.* 9. *n.* 17. *Crantz. auſtr. p.* 38. *Regn. bot.*
Siſymbrium foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus maioribus, caule hirſuto. *Hort. cliff.* 337.
Sinapi foliis tetragonis hirſutis, floribus venoſis. *Hall. helu. n.* 464. R.
Eruca latifolia alba. *Bauh. pin.* 98.
Sinapi alterum genus. *Fuchſ. hiſt.* 539.
Habitat in Heluetia, Auſtria. ⊙

12. BRASSICA *veſicaria.*

B. foliis runcinatis, ſiliquis hiſpidis tectis calyce tumido.
B. foliis lyratis, caule hirſuto, ſiliquis retrorſum hiſpidis. *Hort. vpſ.* 191.
Eruca chalapenſis, caulibus & ſiliquis hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 228.
Habitat in Hiſpania. *Læfling.* ⊙.

Radix *fuſiformis.* Folia *lanceolata, pinnatifido-dentata, ſupra glabra.* Caulis *piloſus, ramoſus.* Racemi *erecti, terminales.* Corollæ *flauæ venis ſaturatioribus.* Calyx *floris cylindricus, in fructu vero ventricoſus inflatus perſiſtens euadit.* Siliquæ *venter calyce non longior piſtillo remanente lanceolato. Differt itaque ab Eruca calyce, ſub fructu, inflato veſicario;* Foliis *non lyratis, ſed lanceolatis;* Siliquis *hiſpidis retrorſum nec glabris;* Calycibus *perſiſtentibus ad maturitatem fructus, nec deciduis.*

SINAPIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 885.

Cal. patens. *Cor.* vngues recti. *Glandula* inter ſtamina breuiora & piſtillum, interque longiora & calycem.

1. SINAPIS *aruenſis.*

S. ſiliquis multangulis toroſo-turgidis roſtro ancipite longioribus. *Hort. cliff.* 338. *Fl. ſuec.* 548; 610. *Roy.*

lugdb. 343. *Hall. helu.* 467. *Dalib. pariſ.* 200. *Mill. dict. n.* 3. *Reyg. ged.* 1. *p.* 169. *Crantz. auſtr. p.* 46. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 842. *Neck. gallob.* 286. *Pollich. pal. n.* 642. *Mattuſch. ſil. n.* 502. *Dærr. naſſ. p.* 277. *Flor. dan. t.* 678. & *t.* 753.

Rapiſtrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.

Irion. *Fuchſ. hiſt.* 257.

Habitat in agris Europæ. ⊙

Siliquæ *læues.*

2. SINAPIS *orientalis.*

S. ſiliquis retrorſum hiſpidis apice ſubtetragonis compreſſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 280. * *Murray. prodr.* 167.

S. orientale maximum, rapi folio. *Tournef. cor.* 17.

Habitat in Oriente. ⊙

Similis *præcedenti.* Siliquæ *roſtrum tantum læue.*

3. SINAPIS *braſſicata.*

S. foliis obouatis denticulatis læuibus. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 231.

Habitat in China. ⊙

Statura *Braſſicæ aut Lactucæ, ſed* Calyx *ſinapios.* Caulis *ſesquipedalis, læuiſſimus.* Folia Radicalia *oleracea, obouata, obtuſa, dentata, glabra, albido-venoſa, petiolis canaliculatis;* Caulina media *oblonga, ad baſin petioli ſubauriculata;* Summa *lanceolata, ſeſſilia, amplexicaulia.* Flos *ſimillimus Braſſicæ oleraceæ.* Calyx *flauus, ſed patens.* Petala *flaua, vix emarginata.* Siliqua *ſimilis Braſſicæ oleraceæ.*

4. SINAPIS *alba.*

S. ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſſimo enſiformi. *Hort. cliff.* 338. *Hort. vpſ.* 191. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. pariſ.* 200. *Hall. helu. n.* 466. *Mill. dict. n.* 1. *Blakw. t.* 29.

Sinapi album ſiliqua hirſuta, ſemine albo & rufo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 858. R.

Sinapi apii folio. *Bauh. pin.* 99.

Sinapi ſatiuum alterum. *Dod. pempt.* 707.

Habitat in agris Belgii, Angliæ, Galliæ. ⊙

Racemi & Pedunculi *ſtriati.* Siliquæ *nodis* 3, *ſubcarinatis, pilis patentibus:* Roſtrum *enſiforme, carinatum, etiam per vltimum articulum.*

5. SINAPIS *nigra.*

S. ſiliquis glabris racemo appreſſis.
S. ſiliquis glabris apice tetragonis. *Hort. cliff.* 338. *Fl. ſuec.* 549; 611. *Mat. med.* 164. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. pariſ.* 199. *Mill. dict. n.* 2. *Pollich. pal. n.* 643. *Dærr. naſſ. p.* 218. *Blackw. t.* 446. *Regn. bot.*
Sinapi ſiliqua latiuſcula glabra, ſemine rufo ſ. vulgare. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 856.
Sinapi rapi folio. *Bauh. pin.* 99.
Habitat in aggeribus ruderatis Europæ *ſeptentrionalioris.* ☉

6. SINAPIS *pyrenaica.*

S. ſiliquis ſtriatis ſcabris, foliis runcinatis læuibus.
Eryſimum, dentis leonis folio, perenne pyrenaicum. *Tourneſ. inſt.* 228.
Habitat in Pyrenæis. *D. Monnier.* ♃
Folia *runcinata, læuia, coſta albida, radicalium laciniis triangulis denticulatis: caulinorum lanceolatis* Caulis *læuiuſculus.* Flores *racemoſi, parui, lutei.* Siliquæ *rectiuſculæ, ſtriatæ, ſcabræ, pilis ſurſum ſpectantibus obſoletis.*

7. SINAPIS *pubeſcens.*

S. ſiliquis pubeſcentibus erectis: roſtro compreſſo, foliis lyratis villoſis. *Mant* 95.
S. hirſuta, caulibus fruteſcentibus, foliis inferioribus lyrato-pinnatis: ſuperioribus ſeſſilibus. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 21. *t.* 9.
Habitat in Siciliæ *monte Buſſambarenſi.* ♄. *Arduin.*
Caulis *perennans.* Folia *lyrata, obtuſa, villoſa, vt tota planta.* Flores *lutei Petalis integris.* Siliquæ *erectæ, villoſæ.*

8. SINAPIS *chinenſis.*

S. ſiliquis læuibus ſubarticulatis patulis, foliis lyrato-runcinatis ſubhirſutis. *Mant.* 95.
S. ſiliquis glabris ſubarticulatis diuaricatis, foliis inferioribus lyrato-pinnatis auriculatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 23. *t.* 10.
Habitat in China? Arduini. ☉

Caulis *inferne hiſpidus.* Folia *lyrato-runcinata, dentata, margine coſtisque ſcabra.* Flores *albi, parui.*

9. SINAPIS *iuncea.*

S. ramis faſciculatis, foliis ſummis lanceolatis integerrimis. *Hort. vpſ.* 191. * *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. hort. t.* 171.
Sinapi indicum maximum, lactucæ folio. *Herm. par.* 230. *t.* 230.
Habitat in Aſia, China. ☉

10. SINAPIS *erucoides.*

S. ſiliquis læuibus æqualibus, foliis lyratis oblongis glabris, caule ſcabro, *Amœn. acad.* 4. *p.* 322. * *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. hort. t.* 170.
Sinapi hiſpanicum pumilum album. *Tournef. inſt.* 227.
Eruca ſylueſtris, flore albo, italica. *Barr. ic.* 132.
Habitat in Italia, Hiſpania *ad vias, vineas.* ☉
Caulis *purpuraſcens, ſubangulatus, ſcaber.* Folia *lyrato-runcinata, acutiuſcula, ſerrulata.* Racemi *corymboſi.* Calyx *ſemipatulus, pubeſcens.* Petala *alba, obtuſa, vix emarginata.* Filamenta *purpuraſcentia.*

11. SINAPIS *hiſpanica.*

S. foliis duplicato-pinnatis: laciniis linearibus. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.* 343. *Mill. dict. n.*6.
Sinapi hiſpanicum, naſturtii folio. *Tournef. inſt.* 227.
Habitat in Hiſpania.

12. SINAPIS *incana.*

S. ſiliquis racemo appreſſis læuibus, foliis inferioribus lyratis ſcabris; ſummis lanceolatis, caule ſcabro. *Amœn. acad.* 4. *p.* 281. * *Gouan. illuſtr. p.* 45. *Iacq. hort. t.* 169.
Sinapi foliis radicalibus pinnatis, hirſutis, incanis, cornu ſua ſiliqua breuiori. *Hall. helu. n.* 463. R.
Eryſimum foliis ſubincanis, ſiliquis breuiſſimis. *Herm. prad.* 115. *t.* 115. *Vaill. pariſ.* 51.
Habitat in Gallia, Luſitania, Hiſpania, Heluetia. ☉

13. SINAPIS *læuigata.*

S. ſiliquis læuibus patulis, foliis lyratis glabris; ſummis lanceolatis, caule læui. *Amœn. acad.* 4. *p.* 281. *
Eryſimi varietas. *Herm. par.* 155.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ☉. ♂

RAPHANVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 886.

Cal. clauſus. *Siliqua* toroſa, ſubarticulata, teres. *Glandulæ* melliferæ 2 inter ſtamina breuiora & piſtillum, totidem inter ſtamina longiora & calycem.

1. RAPHANVS *ſatiuus.*

R. ſiliquis teretibus toroſis bilocularibus. *Hort. cliff.* 340. *Hort. vpſ.* 188. *Mat. med.* 164. *Roy. lugdb.* 344. *Mill. dict. n.* 1.
R. minor oblongus. *Bauh. pin.* 96. *Blackw. t.* 81.
R. maior orbicularis ſ. rotundus. *Bauh. pin.* 96.
β. R. niger. *Bauh. pin.* 96.
γ. R. chinenſis annus oleiferus.
Habitat in China, ☉. ♂

2. RAPHANVS *caudatus.*

R. ſiliquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant.* 95. *Linn. dec.* 3. *t.* 10.
Habitat in Final. ☉ *Braad.* 1764.
Statura & Facies *Raphani ſatiui*, *ſed* Folia *acutiora* & Caulis *breuior*, *diffuſus*, *nec niſi iunior erectus*, *at læuis*, *purpuraſcens rore glauco.* Flores *albidi.* Siliquæ *bi-ſ. tripedales*, *curuæ*, *vniloculares*, *ſuturis quatuor obſoletis*; *baſi gibbis duobus*; *diſſepimento recipiente ſemen vnum poſt alterum.* Longitudo *ſiliquarum negat caulem creſcere erectum*, *cum decumbant ſupra terram*, *inſtar ſerpentis.* H. V.

3. RAPHANVS *Raphaniſtrum.*

R. ſiliquis teretibus articulatis læuibus vnilocularibus. *Hort. cliff.* 340. *Fl. ſuec.* 568; 612. *Roy. lugdb.* 344. *Hall. helu. n.* 468. *Dalib. pariſ.* 198. *Sauu. monſp.* 285. *Linn. diſſ. de Raphania. Reyg. ged.*

1. *p.* 169. & *tom.* 2. *p.* 110. *Crantz. auſt. p.* 37. *Neck. gallob. p.* 286. *Pollich. pal. n.* 644. *Mattuſch. ſil. n.* 503. *Gmel. tub. p.* 206. *Dœrr. naſſ. p.* 196.
Rapiſtrum flore albo, ſiliqua articulata. *Bauh. pin.* 95.
Rapiſtrum flore albo ſtriato. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 851.
Rapiſtrum flore albo lineis nigris depicto. *Bauh. pin.* 95.
Rapiſtrum purpureum. *Tabernæm.* 407.
β. Lampſana flore melino. *Tabern. p.* 408. R.
Rapiſtrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.
Habitat inter ſegetes Europæ.

4. RAPHANVS *ſibiricus.*

R. ſiliquis teretibus toruloſis villoſis, foliis linearibus pinnatifidis. *Murray in Nou. Comm. gœtting.* V. *p.* 48. *t.* XI.
R. foliis pinnatis: pinnis confluentibus, ſiliquis teretibus articulatis vnilocularibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 266. *n.* 28.
Habitat in Sibiria.
Habitus Erucæ; planta *pygmæa.* Caules *maxima ex parte nudi.* Folia *radicalia & caulina pinnatifida, linearia.* Corollæ *magnæ, flauæ.* Siliquæ *teretes, pedicellatæ, moniliformes, vti caulis villoſæ, roſtro oblongo:* Figura *Cardamines alpinæ inſipidæ. Col. ecphr.* 2. *p.* 69. *hanc refert.*

B V N I A S.

Gen. plant. ed. nou. n. 887.

Silicula decidua, tetraëdra, angulis inæqualibus acuminatis muricata.

1. BVNIAS *cornuta.*

P. ſiliculis diuaricato-bicornibus baſi ſpinoſis.
Burſa paſtoris orientalis, drabæ foliis, ſiliquis cornutis. *Tourneſ. cor.* 15.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Planta *maxime ſingularis.* Silicula *tranſuerſim oualis, vtrinque deſinens in cornu ſ. ſpicam longiſſimam validiſſimam, vt referat ſilicula duo cornua; in medio ſiliculæ ſpinæ paruæ* 4 *vndique directæ.*
In Herbario Patrui ſui non inuenit hanc plantam G. S. *Gmelin* (*ſib.* 3. *p.* 258.) R.

2. BVNIAS *ſpinoſa.*

B. racemis ſpineſcentibus.

B. ſiliculis ouatis acutis, ramis ſpinoſis floriferis. *Turr. farſet.* 11.

Zilla myagroides. *Forſk. ægypt.* 121. *n.* 74. *ei. ic. t.* 17. *f. A.*

Braſſica ſpinoſa. *Alp. exot.* 201. *t.* 200. *Bauh. pin.* 111. *prodr.* 54.

Crambe ſpinoſiſſima arabica, foliis longis anguſtis, floribus in foliorum alis. *Shaw. afr.* 179.

Habitat in Oriente. ⊙

Caules *pedales, erecti, ramoſi, ſubdiuiſi, teretes, iuncei, læuiſſimi, virides.* Folia *ouato-oblonga, obtuſa, ſubangulata, læuia, petiolata.* Racemi *erecti, ſtricti, rigidique, ramulos terminantes, in Spinas compoſitas deſſinentes, ad quorum latera* Flores *ſeſſiles, rari.* Calyx *oblongus, clauſus.* Petala *lanceolata, exalbido-violacea.* Stamina *tetradynama.* Germen *cordatum.* Stylus *cylindricus, longitudine germinis, perſiſtens.* Stigma *craſſiuſculum.* Silicula *cordata, didyma, ſ. potius* Drupa *ſuberoſa, læuis, acuta.* Nux *bilocularis, ſexangularis: angulis duobus oppoſitis latioribus.* Semina *ſolitaria, ſubrotunda.* H, V.

2. BVNIAS *Erucago.*

B. ſiliculis tetragonis: angulis bicriſtatis. *Iacq. auſtr. t.* 340.

B. ſiliqua tetragonia, quatuor alis emarginatis. *Hall. n.* 526.

B. foliis antrorſum ſinuatis. *Hort. vpſ.* 182. *Sauu. monſp.* 285.

Bunias. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugob.* 344.

Sinapi echinatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 856. R.

Eruca monſpeliaca, ſiliqua quadrangula echinata. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 41. *t.* 41.

Habitat Monſpelii *in agris humidiuſculis.* ⊙

4. BVNIAS *orientalis.*

B. ſiliculis ouatis gibbis verrucoſis. *Lepech. it. p.* 201. *Kniph. cent.* 9. *n.* 18.

B. ſiliculis obtuſe triangulis, foliis inferioribus ex ſinuato-dentatis, ſuperioribus lanceolatis dentatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 256. *n.* 16. *t.* 57. R.

B, foliis retrorſum ſinuatis. *Hort. vpſ.* 186.

Crambe foliis pinnato - haſtatis. *Roy. lugdb.* 330.
Crambe orientalis, dentis leonis folio, erucaginis facie. *Tournef. cor.* 41.
Habitat in Ruſſia. ♃

5. BVNIAS *Cakile.*

C. ſiliculis ouatis læuibus ancipitibus. *Gunn. noru. n.* 21. *Kniph. cent.* 8. *n.* 18.
Crambe foliis ſucculentis linearibus pinnato-dentatis. *Sauu. monſp.* 280.
Cakile maritima. *Scop. carn.* 2. *n.* 844.
Raphanus ſiliquis ouatis angulatis monoſpermis. *Hort. cliff.* 340. *Fl. ſuec.* 569; 613. *Roy. lugdb.* 344. *Gron. virg.* 98. *Sauu. monſp.* 285.
Eruca maritima italica, ſiliqua haſtæ cuſpidi ſimili. *Bauh. pin.* 99.
Cakile ſerapionis. *Lob. ic.* 223.
β. Cakile ſ. Eruca maritima latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 868.
γ. Foliis pinnatifidis linearibus carnoſis.
δ. Foliis lanceolatis inciſis carnoſis.
Habitat in Europæ, Africæ, Americæ *maritimis.* ⊙
Siliquæ *decidunt relicta baſi bifida.* Varietates *conſtantes quidem, ſed* Folia *carnoſa,* Fructificationes *ſimiles.*

6. BVNIAS *myagroides.*

B. ſiliculis biarticulatis ancipitibus ſuperne toruloſis, foliis pinnatis ſinubus reflexis.
Habitat in Sibiria. ⊙ *I. Folk.*
Caulis *rectus, bipedalis, læuis, paniculato-ramoſus.* Folia *inferiora pinnata ſ. bipinnata, latiora, non carnoſa, ſaturate viridia, læuia: laciniis ſ. pinnis oblongis dentatis;* Summa *ſimillima, ſed anguſta, linearia; omnia habent ſinus ad egreſſum pinnarum deorſum reflexos.* Racemi *terminales, longi, recti.* Flores *ſubſeſſiles.* Calyx *oblongus, clauſus.* Petala 4, *obouata, integerrima, dilute purpuraſcentia.* Stamina 4 *didynama: antheris flaueſcentibus.* Stylus *enſiformis.* Stigma *capitatum purpuraſcens.* Siliqua *ſubcylindrica breuior.* Siliqua *pedunculata* Pedunculo *breui, rigida, rachi approximata, Myagri facie: hæc ſiliqua conſtat articulis duobus: inferiore cylindrico, biualui, monoſpermo, vix 2-ſpermo: valuulis vnica ſtria exaratis:*

Superior *articulus compreſſus, ſubanceps, monoſpermus, vix diſpermus, obtuſus, vtrinque auricula protuberante notatus.*

7. BVNIAS *ægyptiaca.*

B. ſiliculis tetragonis vndique verrucoſo-muricatis, foliis runcinatis. *Act. Petrop.* 12. *p.* 509. *t.* 11. (*Iacq. hort. t.* 145. R.)

B. ſiliquis ſubgloboſis tetragonis vndique verrucoſo-muricatis, foliis runcinatis. *Gouan. illuſtr.* 45.

Habitat in Ægypto. ⊙ *Zœga.*

Caulis *pedalis, ramoſus, inferne hiſpidus, ſuperne læuior.* Folia *runcinata, ſubdentata, læuia: petiolis ſubtus pilis raris.* Racemi *ſolitarii, terminales, longi.* Flores *pedicellati.* Calyx *flaueſcens, patens.* Petala *lutea, obouata, obtuſa, patentia, vnguibus erectis.* Stamina *lutea, diſtantia.* Germen *ouatum, tetragonum, viride.* Stylus *nullus.* Stigma *capitatum, luteum.* Siliculæ *ouatæ, tetragonæ, vndique obtuſe muricatæ, præſertim angulis, diuerſæ a ſiliquis* Bun. balearicæ, *quod neque ſubulato-roſtratæ; neque piloſæ.* Syſt. Nat. *tom* 3. *p.* 231.

8. BVNIAS *balearica.*

B. ſiliculis hiſpidis, foliis pinnatis: foliolis ſubdentatis. *Mant.* 429. *Iacq. hort. t.* 144. R.

B. foliis lyrato-pinnatis, foliolis eroſo-pinnatifidis, ſiliculis hiſpidis, roſtro ſubulato breuioribus. *Gouan. illuſtr.* 45. *t.* 20. B.

Habitat in Balearibus. ⊙ *Dau. Royen.*

Caulis *pedalis, ramoſiſſimus, patulus, angulatus, læuis.* Folia *petiolata, pinnata: pinnis lanceolatis, ſinuatis, obtuſis, læuibus.* Pedunculi *racemoſi, longiſſimi, erecti.* Pedicelli *floribus breuiores.* Calyx *clauſus, læuis, lanceolatus, concauus, teſtaceus.* Corolla *lutea laminis oblongis, obtuſis, longitudine calycis.* Siliculæ *globoſæ, vndique echinatæ ſpinis inermibus conſertiſſimis: roſtro ſubulato, ſtricto, ſilicula longiore.* Cotyledones *magnæ, ſubbipartitæ (Conuoluuli) lobis ſubrotundis.*

Similis *B. myagroidi, ſed* Siliculæ *ſtatura B. erucaginis, verum omnino, excepto roſtro, echinatæ.*

ISA-

ISATIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 888.

Siliqua lanceolata, vnilocularis, 1-ſperma, decidua, biualuis: valuulis nauicularibus.

1. ISATIS *tinctoria.*

I. foliis radicalibus crenatis: caulinis ſagittatis, ſiliculis oblongis. *Fl. ſuec.* 543; 614. *Dalib. pariſ.* 205. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 250. *n.* 64. *Crantz. auſtr.* 5. *Pollich. pal. n.* 645. *Gmel. tub. p.* 207. *Kniph. cent.* 12. *n.* 64. *Regn. bot.*

I. foliis radicalibus petiolatis, ouatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 523.

Iſatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 330.

I. ſyſueſtris ſ. anguſtifolia. *Bauh. pin.* 113.

I. ſylueſtris. *Fuchſ.* 330,

β. Iſatis ſatiua ſ. latifolia. *Bauh. pin.* 113. *Blackw. t.* 246.

I. (*tinctoria*) foliis radicalibus oblongo-ouatis obtuſis integerrimis, caulinis ſagittatis, ſiliculis oblongis. *Mill. dict. n.* 1. R.

Habitat ad litora maris Baltici *&* *oceani* Europæ, *ad vias* Heluetiæ, *&c.* ♂

2. ISATIS *luſitanica.*

I. foliis radicalibus crenatis: caulinis ſagittatis, pedunculis ſubtomentoſis. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. it.* 3. *p.* 308.

I. ſylueſtris minor luſitanica. *Herm. lugdb.* 678.

I. orientalis maritima caneſceus. *Tourneſ. cor.* 14. *Buxb, cent.* 1. *p.* 4. *t.* 5.

Habitat in Hiſpania *&* Oriente. ⊙

Vix a præcedente ſufficienter diſtincta, ſed annua & minor. (Flores *albi. Gmel. l. c.* R.)

3. ISATIS *armena.*

I. foliis integerrimis cordatis poſtice obtuſis, ſiliculis cordatis.

I. armena foliis braſſicæ profoliatæ, fructu cordiformi caneſcente. *Tourneſ. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. *p.* 3. *t.* 4.

Habitat in Armeniæ *pratis ſiccioribus ad riuulos.*

4. ISATIS *ægyptica.*

I. foliis omnibus dentatis. *Mill. dict. n.* 4.
Habitat in Ægypto.

CRAMBE.

Gen. pl. ed. nou. n. 889.

Filamenta 4 longiora apice bifurca: altero antherifero. *Bacca* ſicca, globoſa, decidua.

1. CRAMBE *maritima.*

C. foliis cauleque glabris. *Fl. ſuec.* 570; 615. *Flor. dan.* 316. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 10. *n.* 30.
C. foliis cordatis criſpis carnoſis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.
Braſſica maritima monoſpermos. *Bauh. pin.* 112.
Braſſica marina ſylueſtris multiflora monoſpermos. *Lob. ic.* 245.
Habitat ad litora Oceani *ſeptentrionalis.* ♃

2. CRAMBE *orientalis.*

C. foliis ſcabris, caule glabro. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 3. *p.* 584.
C. foliis & foliolis alternatim pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 330.
Rapiſtrum orientale, acanthi folio. *Tournef. cor.* 14.
Habitat in Oriente.
Flores *albi.*

3. CRAMBE *hiſpanica.*

C. foliis cauleque ſcabris. *Hort. vpſ.* 193. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 10. *n.* 29.
C. foliis ſubcordatis crenatis ſcabris. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.
Myagrum ſphærocarpum. *Iacq. obſ.* 2. *p.* 20. *t.* 41.
Rapiſtrum maximum rotundifolium monoſpermum. *Corn. canad.* 147. *t.* 148. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 266. *ſ.* 3. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in Hiſpania. ⊙

CLEOME.

Gen. plant. ed. nou. n. 890.

Glandulæ nectariferæ 3, ad ſingulum ſinum calycis ſingulæ, excepto infimo. *Petala* omnia adſcendentia. *Siliqua* vniloculaaris, biualuis.

1. CLEOME *fruticoſa.*

C. floribus gynandris tetrandris, foliis ſimplicibus, caule fruticoſo. *Burm. ind. t.* 46. *f.* 3.

Habitat in India. ♄

Caulis *fruteſcens, teres, ramoſus.* Folia *ouali-oblonga, integerrima, glabra, petiolata, alterna.* Racemi *terminales, ſimplices.* Calyces *tetraphylli, patentes, ouato-lanceolati.* Petala 4, *vnguibus oblongis, ſubrotunda, adſcendentia.* Germen *pedicello longiſſimo, in cuius medio ſtamina* 4, *ſæpe duo inferiora baſi coalita.* Antheræ *ouales.* Siliqua *oblonga.*

3. CLEOME *heptaphylla.*

C. floribus gynandris, foliis ſubſeptenatis, caule aculeato.

C. foliis hexandris, foliis ſeptenis, caule ſpinoſo, ſiliquis pendulis. *Mill. dict.*

Sinapiſtrum indicum ſpinoſum, foliis 5, 6, 7 numero incertis. *Burm. zeyl.* 215.

Sinapiſtrum ægyptium heptaphyllum, flore carneo, maius ſpinoſum. *Herm. lugdb.* 564. *Sloan. iam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 194.

Pentaphyllum peregrinum ſiliquoſum biualue maius. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 288.

β. Sinapiſtrum indicum maius quinquefolium aſperum. *Rai. ſuppl.* 418.

Habitat in Indiis. ⊙

Bracteæ lunares.

4. CLEOME *pentaphylla.*

C. floribus gynandris, foliis quinatis, caule inermi. *Iacq. hort. t.* 24.

C. floribus gynandris, foliis digitatis. *Hort. cliff.* 341. *Hort. vpſ.* 193. *Fl. zeyl.* 239. * *Roy. lugdb.* 339.

Sinapiſtrum indicum pentaphyllum, flore carneo, mi-

nus non ſpinoſum. *Herm. lugdb.* 564. *Sloan. iam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 294. *Rai. hiſt.* 859.
Papauer corniculatum acre quinquefolium ægyptiacum minus. *Pluk. alm.* 280.
Pentaphyllum peregrinum ſiliquoſum biualue minus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 289.
Quinquefolium lupini folio. *Bauh. pin.* 326.
Capa - veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 43. *t.* 24. *Rai. ſuppl.* 420.
Habitat in Indiis, ⊙

4. CLEOME *triphylla.*

C. floribus gynandris, foliis ternatis, caule inermi.
C. floribus hexandris, foliis ternatis, foliolo intermedio maiori. *Mill. dict. n.* 5. R.
Sinapiſtrum indicum triphyllum, flore carneo, non ſpinoſum. *Herm. lugdb.* 564. *t.* 565. *Rai. ſuppl.* 421.
Habitat in Indiis. ⊙

Tres præcedentes (2, 3, 4,) *ex eadem planta olim prognatas euincunt Folia imprimis floralia ſeſſilia; Flores gynandri, hexandri; Petala adſcendentia; Siliquæ pedicellatæ & Habitus, vix itaque ſpecie ſufficienter diuerſæ.*

5. CLEOME *polygama.*

C. floribus ſuperioribus maſculis tetrandris, foliis ternatis, foliolis ſeſſilibus margine ſubaculeatis
C. erectum triphyllum, floribus ſolitariis alaribus. *Brown. iam.* 272.
Sinapiſtrum indicum triphyllum, flore carneo, non ſpinoſum. *Sloan. iam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 194. *t.* 124. *f.* 1. *bona.*
Habitat in Iamaica.

Planta (*ſicca mihi viſa, vnica*) Caule *erecto, læuiuſculo, parum ramoſo.* Folia *longius petiolata: foliolis ouato-lanceolatis, margine aculeis vix conſpicuis ſcabris, ſeſſilibus.* Racemi *longi:* Flore *infimo fertili, reliquis minutis tetrandris maſculis.* Siliqua *intra calycem ſeſſilis.*

6. CLEOME *icoſandra.*

C. floribus icoſi-tetrandris, foliis quinatis. *Fl. zeyl.* 240. *

Sinapiſtrum zeylanicum pentaphyllum viſcoſum, flore flauo. *Burm. zeyl.* 215. *t.* 99.
Habitat in Zeylona. ☉

7. CLEOME *viſcoſa.*

C. floribus dodecandris, foliis quinatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 241. * *Mill. dict. n.* 4. *Willich. obſ.* 114.
Sinapiſtrum zeylanicum triphyllum & pentaphyllum viſcoſum, flore flauo. *Mart. cent.* 25. *t.* 25.
Aria-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 41. *t.* 23.
Habitat in Zeylona, Malabaria. ☉
Folia *omnia quinata, ſumma ternata, cæterum minora C. icoſandræ &* Flores *minores.* Petala *inferiora magis diuaricata.* Stamina 10. *ad* 15. (*mihi.*)

8. CLEOME *dodecandra.*

C. floribus dodecandris, foliis ternatis. *Fl. zeyl.* 242. * *Hall. gœt.* 257.
Sinapiſtrum triphyllum pumilum glabrum, floſculo purpureo, ſiliqua membranacea. *Burm. zeyl.* 216. *t.* 100. *f.* 1.
Sinapiſtrum indicum triphyllum, flore carneo, non ſpinoſum. *Sloan. iam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 149. *t.* 124. *f.* 1.
Habitat in Indiis. ☉
Caulis *viſcoſo-pubeſcens, vti ſiliquæ.* Folia *omnia ternata, elliptica, læuia: intermedio maiore.* Flores *ſuperiores fere maſculi.* Calyx *purpuraſcens.* Petala *alba, emarginata.* Stamina 10-14. Siliquæ *ſeſſiles, erectæ, fuſiformes, ſubinflatæ.*

9. CLEOME *gigantea.*

C. floribus hexandris, foliis ſeptenatis, caule inermi. *Mant.* 430. *Iacq. obſ.* 4. *p.* 1. *t.* 76.
Habitat in Guinea. ♄
Caulis *orgyalis, teres, pubeſcens, erectus, ſemperuirens.* Rami *ex alis vltimis prodientes ſub floreſcentia, ſimplices.* Folia *alterna, petiolata, ſeptenata: foliolis lanceolatis, integerrimis, pubeſcentibus, ſupra ſericeis.* Petioli *foliis longiores.* Racemus *terminalis, erectus, ſtrictus, bipedalis.* Pedicelli *remoti, exſtantes, glutinoſi, flore longiores, absque bracteis.* Calyx *foliolis* 4, *linearibus, erectiuſculo-patulis, deciduis.* Petala *oblonga, noduloſa, viridia, arcte cohærentia excepto latere antico pro genitalibus.* Vngues *diſtincti, lon-*

gitudine petali. Stamina *filamentis 6, receptaculo inſertis, petalo longioribus. declinatis.* Antheræ *erectæ, oblongæ. flaueſcentes.* Germen *oblongum, ſtipitatum, ſtipite longitudine ſtaminum, declinato, vt ſtamina.* Stigma *ſeſſile, obtuſum.* Receptaculum fructificationis *globoſum, exſudans nectar in vngues petalorum.*

Qualitas *ſaporis vrentiſſima, odoris viroſiſſima.*

10. CLEOME *aculeata.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis integerrimis, ſtipulis ſpineſcentibus. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 232.

Habitat in America. *D. Zœga.*

Caulis *herbaceus.* Stipulæ *binæ, breuiſſimæ, ſpineſcentes, recuruæ.* Folia *ternata, elliptico-lanceolata, integerrima, longius petiolata.* Floralia *folia, ad baſin pedunculi, ſimplicia.* Flores *ſolitarii, pedunculati, parui.* Siliquæ *teretes.*

11. CLEOME *ſpinoſa.*

C. floribus hexandris, foliis ſeptenatis quinatisque, caule ſpinoſo. *Iacq. amer.* 26.

C. floribus hexandris, foliis quinatis ternasisque, caule ſpinoſo. *Mill. dict. n.* 7.

Tarenaya. *Marcgr. braſ.* 33. *t.* 34.

Habitat in America *meridionali.*

Folia *digitata, glabriuſcula.* Rami *diuaricati.* Spinæ *ex ſtipulis binis foliorum, poſt eorum caſum perſiſtentes induratæ.* Samina *flore longiora, ſed non gynandra.*

12. CLEOME *ſerrata.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis lineari-lanceolatis ſerratis. *Iacq. amer.* 190. *t.* 190. *f.* 43.

Habitat in America *meridionali.* ☉

13. CLEOME *ornithopodioides.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis ouali-lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2.

C. floribus hexandris, genitalibus declinatis, ſiliquis teretibus toroſis. *Hort. cliff.* 341. * *Hort. vpſ.* 194. *Roy. lugdb.* 340.

Sinapiſtrum orientale triphyllum, ornithopodii ſiliquis.

T. *Dill. elth.* 359. *t.* 266. *f.* 345. *Buxb. cent.* 1. *p.* 6. *t.* 9. *f.* 24.
Habitat circa Peram *in agris.* ⊙

14. CLEOME *violacea.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis ſolitariisque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Syſt. Veg.* 506.
C. floribus hexandris, genitalibus declinatis, ſiliquis ſubulatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 340. *Hall. gœt.* 258.
Trifolium ſiliquoſum; flore violaceo, luſitanicum. *Barr. ic.* 866.
β. Sinapiſtrum peregrinum alterum, flore luteo. *Barr. ic.* 865. *melior.*
Habitat in Luſitania. ⊙
Planta *viſcoſo-pubeſcens.* Folia *ſubæqualia: Floralia ſimplicia.* Pedunculi *læues.* Calyx *luteus apicibus purpuraſcentibus.* Petala 2 *ſuperiora atropurpuraſcentia atomis flauis; Lateralia* 2 *cordata, vnguiculata, crenata, concoloria.* Antheræ *purpuraſcentes.* Receptaculum *ſupra ſtamina glandulis* 3. *flauis, globoſis.* Stamina *declinata.* Piſtillum *declinatum.*

15. CLEOME *arabica.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis lanceolatis obtuſis, ſiliquis fuſiformibus viſcoſo-ſcabris. *Linn. dec.* 3. *t.* 8.
Sinapiſtrum trifoliatum anguſtifolium, ſiliqua latiore. *Shaw. afr.* 558. *f.* 558.
Habitat in Arabia. ⊙
Planta *viſcoſo-ſcabra, bipedalis, annua.* Petioli *longitudine foliorum.* Foliola *ſeſſilia, ſubtus ſcabra; floralia ſimplicia.* Petala *lutea, apice purpurea.* Siliquæ *nutantes, ſubdiaphanæ.* Semina *hirſuta.*

16. CLEOME *monophylla.*

C. floribus hexandris, foliis ſimplicibus ouato-lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 243. * *Mill. dict. n.* 8.
Sinapiſtrum zeylanicum viſcoſum, folio ſolitario, flore flauo, ſiliqua tenui. *Burm. zeyl.* 217. *t.* 100. *f.* 2.
Tſieru-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 63. *t.* 34.
Habitat in India. ⊙

17. CLEOME *capenſis.*

C. floribus hexandris, foliis ſimplicibus ſeſſilibus lineari-lanceolatis, caule angulato.

Habitat ad Cap. b. ſpei, *&* *in* India.

Caulis *ſimplex, ſtrictus, facie Epilobii.* Folia *Geniſtæ, lineari, lanceolata, ſtricta, glabra.* Corymbus *vt in Epilobio.*

18. CLEOME *procumbens.*

C. floribus hexandris, foliis ſimplicibus lanceolatis petiolatis, caulibus procumbentibus. *Iacq. amer.* 189. *t.* 120.

Habitat in Domingo *in pratis.*

Claſſis XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

APHYTEIA. *pag.* 300.

* *Ferraria vndulata. Iacq.*

PENTANDRIA.

891. LERCHEA. Monogyna. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.

892. WALTHERIA. Monogyna, *Capſ.* 1-locularis, 1-ſperma.

893. HERMANNIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma. *Pet.* cucullata, obliqua.

894. MELOCHIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma.

HEPTANDRIA.

* *Gerania africanā.*

DECANDRIA.

895. CONNARVS. Monogyna. *Legum* 1-loculare. *Stam.* alterna breuiſſima.

897. GERANIVM. Monogyna. *Capſ.* 5-cocca, roſtrata.

896. HVGONIA. Pentagyna. *Capſ.* 1-ſperma. *Stam.* in vrceolum.

ENDECANDRIA.

898. BROWNEA. Monogyna. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* exterior 5-fida; interior 5-petala.

DODECANDRIA.

899. PENTAPETES. Monogyna. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stam.* 5 elongata, colorata.

POLYANDRIA.

913. GORDONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 5-phyllos. *Capſ.* 5-loculares. *Sem.* bina, alata.

916. MORISONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 2-fidus. *Bacca* capſularis, pedicellata. *Styl.* 1. *Petala* 4.

915. MESVA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 4-phyllus. *Nux* tetragona, 1-ſperma. *Piſt.* 1. *Petala* 4.

912. STEWARTIA. Pentagyna. *Cal.* ſimplex, patens. *Capſ.* locularis. *Sem.* ſolitaria.

902. SIDA. Submonogyna. *Cal.* ſimplex, angulatus. *Capſ.* locularis, 1-ſperma.

901. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stylus* indiuiſus. *Sem.* lanata.

900. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* locularis, polyſperma: pulpa farinacea.

910. GOSSYPIVM. Monogyna. *Cal.* exterior 3-fidus. *Capſ.* locularis, polyſperma, coadunata.

907. LAVATERA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati.

903. MALACHRA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 5, monoſpermi.

906. MALVA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus, *Arilli* 1-ſpermi, verticillati, plures.

908. MALOPE. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-ſpermi, conglomerati.

909. VRENA. Monogyna. *Cal.* exter. 5-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, muricati, quini.

905. ALCEA. Polygyna. *Cal.* exter. 6-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, plures.

911. HIBISCVS. Monogyna. *Cal.* exter. 8-fidus. *Capſ.* loculis polyſpermis, coadunatis.

904. ALTHÆA. Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati.

914. CAMELLIA. Monogyna. *Cal.* exter. imbricatus. *Capſ.* loculis polyſpermis. *Stylus* indiuiſus.

917. GVSTAVIA. Monogyna. *Cal.* o. *Cor.* 8-petala. *Fruct.* 6-locularis.

TRIANDRIA.

APHYTEIA.

Lin. diſſ. ſingul. 1776. *c. icone.*

Cal. *Perianth.* 1-phyllum, ſemitrifidum, infundibuliforme, magnum, carnoſum, erectum, perſiſtens.
Cor. *Rudimenta* Petalorum trium, calycis laciniis adnata, vel potius nulla.
Stam. *Filamenta* tria, inferne connata, breuia. *Antheræ* conuexæ, cordatæ, ſtriatæ.
Pist. *Germen* inferum. *Stylus* craſſiuſculus, breuis. *Stigma* trigonum canaliculatum.
Perianth. *Bacca* 1-locularis.
Sem. numeroſa, nidulantia.

1. APHYTEIA *Hydnora.*

Hydnora africana. *Thunberg in Act. holm.* 1775. *t.* 11.* *&* 1777. *c. fig.*

Habitat ad Cap. b. ſpei *in campis ſabuloſis, aridiſſimis, vbi in radice* Euphorbiæ *eſt paraſitica.*

Flos *palmaris, ſeſſilis, coriaceus, ſubcarnoſus, ſubſucculentus.* Planta *nulla, absque foliis & caule, immo vero absque radice, paraſitica, terreſtris.* Fructificatione *ſola conſtans planta, eaque ſolitaria.* Calyx *magnus, limbo tripartito, bilabiato, externe quaſi extra ſinu duplicato, interiori latere rubro, membranaceo, picto figura ſcutiformi alba, loco petalorum.*

Primus inuenit hanc plantam & deſcripſit Doct. C. P. Thunberg.

PENTANDRIA.

LERCHEA.

Gen. pl. ed. nou. n. 891.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* infundibulif. 5-fida. *Anth.* germinis Tubo inſidentes 5. *Stylus* 1. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.

1. LERCHEA *longicauda.*

Die langſchwænzige Lerchee. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. p. 109.

Habitat in India *orientali.* ♄

Frutex *inconditus*: Ramulis *ſordidis*, *ſubarticulatis*. Folia *oppoſita*, *petiolata*, *lanceolata*, *læuia*, *integerrima*, *pedalia*. Stipulæ *enſiformes*, *petiolis breuiores*. Spica *terminalis*, *filiſormis*, *longiſſima*: Floribus *remotis*, *ſparſis*, *minutis*. Mant. 257.

WALTHERIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 892.

Monogyna. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, 1-ſperma.

1. WALTHERIA *americana*.

W. foliis oualibus plicatis ſerrato-dentatis tomentoſis, capitulis pedunculatis. *Mill. dict. n.* 1.

W. foliis cordato-ouatis ſerratis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348.

Monoſperm-Althæa arboreſcens villoſa, folio maiore. *Iſnard. act.* 1721, *p.* 362. *t.* 14.

Altheæ ſimilis americana, flore luteo. *Herm. lugdb.* 2. *p.* 267. *

Betonica arboreſcens, foliis amplioribus. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 6.

Althæa americana pumila, flore luteo ſpicato, *Breyn. cent.* --- *t.* 57.

Die amerikaniſche Waltherie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 110.

Habitat in Bahama, Barbiches, Surinamo. ♄

Breynii *figura dubia, nam refert &* Maluam *americanam.*

2. WALTHERIA *anguſtifolia*.

W. foliis lanceolatis ſerratis nudis. *Syſt. Veg.* 509.

W. foliis lanceolatis ſerratis, capitulis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 348. *Fl. zeyl.* 244. * *Spec. plant.* 2. *p.* 941. *Mill. dict. n.* 3.

Monoſperm-Althæa arboreſcens villoſa, flore minore. *Iſn. act.* 1721. *p.* 278. *t.* 14.

Betonica arboreſcens maderaſpatana villoſa, foliis profunde venoſis. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 5. *Rai. hiſt.* 3. *p.* 297.

Die ſchmalblætterichte Waltherie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 111.

Habitat in America.

Styli 5 *longi ſunt.*

3. WALTHERIA *indica.*

W. foliis ouatis ſerratis plicatis, capitulis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 348. *n.* 1. *Mill. dict. n.* 2.
Maluinda vlmifolia, floſculis puſillis muſcoſis. *Burm. zeyl.* 149. *t.* 68. *ind. p.* 142.
Melochia foliis oblongis obtuſis ſerratis tomentoſis, floribus conſertis. *Hort. cliff.* 343.
Betonica arboreſcens, villoſis foliis profunde venoſis, floribus ex alis foliorum glomeratis. *Pluk. mant.* 31.
Die oſtindiſche Waltherie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 112.
Habitat in India. ♄

HERMANNIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 893.

Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis. *Petala* baſi ſemitubulata, obliqua.

1. HERMANNIA *althæifolia.*

H. foliis ouatis plicatis crenatis tomentoſis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 2. *n.* 30.
H. capenſis, althææ folio. *Pet. gaz.* 53. *t.* 43. *f.* 2.
Ketmia africana fruteſcens, foliis mollibus & incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 151. *t.* 79.
Eibiſchblætterichte Hermannie. *Linn. Pflanzenſ.* 4. *p.* 113.
Habitat in Æthiopia. ♄

Pedunculi ex axillis foliorum, ſæpius terni, apice flores in ſingulo duos, ſub foliolis tribus lanceolatis, proferentes.

2. HERMANNIA *trifurcata.*

H. foliis lanceolatis integris tridentatisque, racemis ſecundis. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 24. *
H. cœrulea, foliis lanceolatis, ramis ſecundis. *Burm. ind.* 18.
Althæa africana, fruteſcens, floribus aureis cochleatis pendulis minoribus. *Volk. norimb.* 24. *t.* 24.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

3. HERMANNIA *alnifolia.*

H. foliis cuneiformibus lineatis plicatis crenato-emarginatis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 1. *& illuſtr. Berg. cap.* 166. *Kniph. cent.* 1.
Ketmia africana veſicaria fruticans & erecta, alni foliis latioribus et maioribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 155. *t.* 78.
Arbuſcula africana tricapſularis ononidis vernæ ſingulari folio. *Pluk. mant.* 14. *t.* 239. *f.* 1.
Erlenblætterichte Hermannie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 114.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Folia *lineata.* Calyx *paruus.* Corollæ *albæ, dein flaueſcentes.*

4. HERMANNIA *hyſſopifolia.*

H. foliis lanceolatis obtuſis ſerratis. *Hort. cliff.* 342. *Hort vpſ.* 195. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 4. *Giſeck. icon. faſc.* 1. *t.* 16.
Iſopenblætterichte Hermannie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 115.
Habitat in Æthiopia. ♄
Folia Lauandulæ latiora, obtuſa, ſuperne ſerrata. Calyces *inflati.* Corollæ *vmbone breuiſſimo ſulphureo, reflexo.* Caulis *erectus, ſtrictus.*

5. HERMANNIA *lauendulifolia.*

H. foliis lanceolatis obtuſis integerrimis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 1. *n.* 39.
H. fruteſcens, folio lauendulæ latiore & obtuſo, flore paruo aureo. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 273. *Dill. elth.* 179. *t.* 147. *f.* 176.
Lauendelblætterichte Hermannie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 115.
Habitat in Æthiopia. ♄

6. HERMANNIA *linifolia.*

H. foliis linearibus, pedunculis vnifloris. † *Burm. prodr.* 18.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

7. HERMANNIA *trifoliata.*

H. foliis ternatis ſeſſilibus plicatis retuſis tomentoſis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.

H. ſurteſcens, folio oblongo molli cordato hirſuto. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Dreyfache Hermannie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 116.
Habitat in Æthiopia. ♄

Caulis *fruticoſus, repens: Ramis anguſtis.* Folia *ſeſſilia, ternata; intermedium cuneatum, conduplicatum, ſubſerratum, tridentatum apice recuruo.* Flores *penduli.* Calyx *campanulatus tomentoſus, ſemiquinquefidus: laciniis dilatatis, rotundatis.* Corolla *calyce anguſtior.*

8. HERMANNIA *triphylla.*

H. foliis ternatis petiolatis planis obovatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 25. *
Dreyblætterichte Hermannie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 117.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

9. HERMANNIA *groſſularifolia.*

H. foliis lanceolatis pinnatifidis.
H. foliis obouatis acute inciſis, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♄

MELOCHIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 894.

Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma.

1. MELOCHIA *pyramidata.*

M. floribus vmbellatis, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis nudis. *Syſt. Veg.* 510.
M. dominicenſis. *Iacq. amer.* 198. *hort. t.* 30?
M. floribus vmbellatis oppoſitifoliis, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis acutis, foliis nudis. *Hort. cliff.* 343. *Fl. zeyl.* 245. *Lœfl. it.* 255. * *Mill. dict. n.* 1.
M. herbacea tenuiſſima ramoſa, foliis oblongo-ouatis, vmbellulis lateralibus foliis approximatis. *Brown. iam.* 276.
Althæa braſiliana fruteſcens, incarnato flore, fagopyri ſemine. *Pluk. alm.* 25. *t.* 131. *f.* 3.

Pyra-

Pyramidenfœrmige Melochia. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p. p.* 118.
Habitat in Braſilia. ♃

2. MELOCHIA *tomentoſa.*

M. floribus vmbellatis axillaribus, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis tomentoſis. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. amer.* 193.
M. fruteſcens, foliis ſubincanis villoſis oblongo-ouatis crenato-ſerratis, floribus racemoſis, cortice fuſco. *Brown. iam.* 276.
Abutilon herbaceum procumbens, betonicæ folio, flore purpureo. *Sloan. iam.* 97. *hiſt.* 1. *p.* 220. *t.* 139. *f.* 1.
Filzichte Melochia. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 119.
Habitat in America *meridionali.*
Caules *virgati.* Folia *ouata-lanceolata, crenata, tomentoſa, plicata.* Pedunculi *vmbellati, oppoſitifolii:* Flores *purpurei, maiuſculi.*

3. MELOCHIA *depreſſa.*

M. floribus ſolitariis, capſulis depreſſis pentagonis: angulis obtuſis ciliatis. *Roy. lugdb.* 348. *Mill. dict. n.* 3.
M. erecta minor, foliis ouatis ſerratis: petiolis geniculatis. *Brwn. iam.* 276.
Abutilon americanum, ribeſii foliis, flore carneo, fructu pentagono aſpero. *Houſt. mſſ. Mill. dict. t.* 3. *f.* 2.
Plattgedrückte Melochia. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 120.
Habitat Havanæ.

4. MELOCHIA *concatenata.*

M. racemis confertis terminalibus, capſulis globoſis ſeſſilibus. *Fl. zeyl.* 247. * *Mill. dict. n.* 4.
Alcea indica, floſculis paruis, faſciculatim ramulis adfixis. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 5.
Kettenartige Melochia. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 120.
Habitat in India *vtraque.* ♃

5. MELOCHIA *corchorifolia.*

M. floribus capitatis ſeſſilibus, capſulis ſubrotundis, foliis ſubcordatis ſublobatis. *Fl. zeyl.* 246. *Kniph. cent.* 9. *n.* 66.

M. corchori folio. *Dill. elth.* 221. *t.* 176. *f.* 217.
Althæa peregrina, longiore betonicæ ſolio, floribus albis perexiguis, capitulis arcte conglomeratis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 44. *f.* 5.
Tſieru vren. *Rheed. mal.* 9. *p.* 143. *t.* 73.
Breitblætterichte Melochia. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 121.
Habitat in India. ⊙
Pl. *duriuſcula, diffuſa, Ramis ſcabris, virgatis.* Folia *ſubcordata, obtuſiuſcula, nuda, plicata, ſublobata, ſerrata.* Flores *capitati, ſeſſiles, terminales.* Corollæ *dilute purpuraſcentes fundo flauo.*

6. MOLOCHIA *ſupina.*

M. floribus capitatis, ſoliis ouatis ſerratis, caulibus procumbentibus. *Mill. dict. n.* 5.
Alcea ſupina puſilla, geranii exigui maritimi ſolio & facie, maderaſpatenſis fructu in ſummo caule glomerato, pericarpio duro. *Pluk. alm.* 14. *t.* 132. *f.* 4.
Kriechende Melochia. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 121. *n.* 6.
Habitat in India.

DECANDRIA.

CONNARVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 895.

Monogyna. *Stigma* ſimplex. *Capſ.* biualuis, 1-locularis, 1-ſperma.

1. CONNARVS *monocarpos.*

Connarus. *Fl. zeyl.* 248. *Mill. dict.*
Rhus zeylonicus trifoliatus, phaſeoli facie, floribus copioſis ſpicatis. *Burm. zeyl.* 199. *t.* 89.
Phaſeolus arboreſcens zeylanicus monocarpos. *Rai. ſuppl.* 438.
Baumbohne mit einem Saamen. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 143.
Habitat in India. ♄

HVGONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 896.

Pentagyna. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo ſtriato.

1. HVGONIA *Myſtax.*

H. ſpinis oppoſitis reuolutis. *Fl. zeyl.* 249.
Ægoceratos arbor zeylanica, lauri fructu, cortice coſtum olente. *Rai. dendr.* 45.
Myſtax frutex bacciſer malabaricus, fructu calyculato rotundo monopyreno. *Rai. hiſt.* 1570.
Modira canni. *Rheed. mal.* 2. *p.* 29. *t.* 19.
Der Knebelbart. *Linn. Pfl.* 2. *p.* 144.
Habitat in India. ♄

GERANIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 897.

Monogyna. *Stigmata* 5. *Fructus* roſtratus, 5-coccus.

* Africana. *Staminibus* 7 *antheriferis; Foliis alternis; Pedunculis multifloris; Fruticoſa.*

1. GERANIVM *fulgidum.*

G. calycibus monophyllis, foliis tripartitis inciſis: intermedia maiore, vmbellis geminis, caule fruticoſo carnoſo. *Vir. cliff.* 67. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. ger.* 52. *Mill. dict. n.* 31.
G. africanum, folio alceæ, flore coccineo fulgidiſſimo. *Dill. elth.* 156. *t.* 130. *f.* 137.
G. ſurinamenſe, chelidonii folio, flore coccineo, petalis æqualibus. *Till. piſ.* 68. *t.* 26.
Feuriger Storchſchnabel. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 123.
Habitat in Æthiopia. ♄

2. GERANIVM *inquinans.*

G. calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentoſis crenatis integriuſculis, caule fruticoſo. *Hort. vpſ.* 195. *Burm. ger.* 46. *Mill. dict.*

n. 24. *Kniph. cent.* 3. *n.* 42. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 19. *a.*

C. calycibus monophyllis, floribus florentibus erectis, foliis ſubcordatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.

G. africanum arboreſcens, maluæ folio pingui, flore coccineo. *Dill. elth.* 151. *t.* 125. *f.* 151. 152.

G. africanum arboreſcens, maluæ folio plano lucido, flore elegantiſſimo kermeſino. *Mart. cent.* 3. *f.* 3.

Beſchmuzender Storchſchnabel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 123.

Habitat in Africa. ♄

Folia *digitis tacta inquinant colore ferrugineo.*

3. GERANIVM *hybridum.*

G. calycibus monophyllis, foliis ſuborbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoſo. *Mant.* 97.

G. africanum arboreſcens, maluæ folio pingui: varietas. *Dill. elth.* 125. *t.* 152. *f.* 152.

Vnæchter Storchſchnabel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 124.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Flores *ſimillimi G. inquinnati, ſed herba minor.* Folia *non tomentoſa, ſimillima G. acetoſo, at baſi nec cuneata, nec reniformia, minus acetoſa.*

Folia *Ger. inquinantis ex Ger. acetoſo.*

4. GERANIVM *acetoſum.*

G. calycibus monophyllis, foliis glabris obouatis carnoſis crenatis, caule fruticoſo laxo. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. ger.* 47. *Mill. dict. n.* 28. *Kniph. cent.* 11. *n.* 28.

G. africanum fruteſcens, folio craſſo & glauco, acetoſæ ſapore. *Comm. præl.* 54. *t.* 4.

Saurer Storchſchnabel. *Linn. Pflanzen-Syſt.* 4. *p.* 125.

Habitat in Africa. ♄

5. GERANIVM *papilionaceum.*

G. calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: alis carinaque minutis, foliis angulatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 345. *Hort. vpſ.* 197. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. ger.* 49. *Mill. dict. n.* 27. *Kniph. cent.* 7. *n.* 27.

G. africanum arboreſcens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth.* 124. *t.* 128. *f.* 155.

G. africanum arboreſcens, maluæ folio mucronato, petalis florum inferioribus vix conſpicuis. *Mart. cent.* 15. *t.* 15.
Schmetterlingsblumiger Storchſchnabel. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 125.
Habitat in Africa. ♄
Petala 3 *inferiora calycinis foliolis minora ſunt; ſuperiora retuſa.*

6. GERANIVM *hermannifolium.*

G. calycibus monoppyllis, foliis cuneiformibus plicatis ſcabris ſuperne ſerratis, caule fruticoſo. *Berg. cap.* 177.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Frutex *erectus ramulis pubeſcentibus.* Folia *cuneata, plicata, apice dentata, indiuiſa, ſcaberrima.* Flores *rubicundi.*
Differt *omnino a* G. criſpo *foliis minime diuiſis.*

7. GERANIVM *criſpum.*

G. calycibus monophyllis, foliis reniformibus criſpis ſcabris, caule fruticoſo. *Mant.* 257.
G. calycibus monophyllis, foliis reniformibus quinquelobis plicatis crenatis criſpis, caule fruticoſo. *Berg. cap.* 176.
Krauſer Storchſchnabel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 126.
Habitat ad Cad. b. Spei. ♄
Frutex *rigidus.* Folia *minuta, quinqueloba, odore Meliſſæ.* Flores *violacei.* Pedunculi. *ſæpius biflori.*

8. GERANIVM *ſcabrum.*

G. calycibus monophyllis, foliis cuneiformibus multifido-laciniatis ſcabris, caule fruticoſo. *Syſt. Veg.* 511.
G. calycibus monophyllis, foliis cuneiformi-trifidis multifidisue ſcabris, caule fruticoſo. *Amæn. acad.* 4. *p.* 281. * *Burm. ger.* 39. *Spec. pl.* 2. *p.* 946.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

9. GERANIVM *betulinum.*

G. calycibus monophyllis, foliis onatis inæqualiter ſerratis planis, caule fruticoſo. *Burm. ger.* 38. *Berg. cap.* 175. *Mill. dict. n.* 43.

G. fruteſcens, folio ſubrotundo dentato, flore purpureo. *Burm. afr.* 92. *t.* 33. *f.* 2.
G. fruteſcens, folio lato dentato, flore magno rubente. *Burm. afr.* 92. *t.* 33. *f.* 1.
G. fruticoſum, betulæ folio, africanum. *Rai. ſuppl.* 513. *Pluk. mant.* 90. *t.* 415. *f.* 3.
Birkenblætterichter Storchſchnabel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 127.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

10. GERANIVM *cucullatum.*

G. calycibus monophyllis, foliis cucullatis dentatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upſ.* 196. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. ger.* 42. *Berg. cap.* 174. *Mill. dict. n.* 21.
G. africanum arboreſcens. foliis cucullatis anguloſis. *Dill. elth.* 155. *t.* 129. *f.* 156.
G. africanum arboreſcens, ibiſci folio rotundo, carlinæ odore. *Herm. lugdb.* 274. *t.* 275. *Seb. muſ.* 1. *t.* 26. *f.* 2.
G. africanum arboreſcens, ibiſci folio anguloſo, floribus amplis purpureis. *Mart. cent.* 28. *t.* 28.
G. africanum maximum, *Riu. pent.* 325.
Mœnchskappenfœrmiger Storchſchnabel. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 127.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Planta *tota pubeſcens, reliquis altior, rigidior, erectior.* Folia *alterna, cucullata ſ. baſi contracta, abſque lobis manifeſtis, vndulata, crenata.* Calycis *tubus limbo breuior.* Petala *incarnata venis rubris: 2 ſuperiora venis atropurpureis.*

11. GERANIVM *carnoſum.*

G. calycibus monophyllis, caule fruticoſo: articulis carnoſo-gibboſis, foliis pinnatifidis laciniatis, petalis linearibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 281.* *Burm. ger.* 51. *Mill. dict. n.* 29.
G. africanum carnoſum, petalis anguſtis albicantibus. *Dill. elth.* 153. *t.* 127. *f.* 154.
Fleiſchiger Storchſchnabel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 128.
Habitat in Æthiopia. ♄

12. GERANIVM *gibboſum.*

G. calycibus monophyllis, caule fruticoſo geniculis carnoſis gibboſis, foliis ſubpinnatis. *Burm. ger.* 50. *Mill. dict. n.* 30. *Kniph. cent.* 8. *n.* 46.
G. calycibus monophyllis, geniculis nodoſis, foliis duplicato-pinnatſidis. *Hort. vpſ.* 345. *Roy. lugdb.* 354.
G. calycibus monophyllis, caule carnoſo nodoſo: internodiis filiformibus, foliis lobato-pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 354.
G. africanum noctu olens tuberoſum & nodoſum, aquilegiæ foliis. *Herm. lugdb.* 284. *t.* 285. *Stiſſ. bot.* 111. *t.* 111. *Burm. afric. t.* 37. *f.* 2.
G. foliis aquilegiæ. *Riu. pent.* 327.
Hœkerichter Storchſchnabel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 129.
Habitat ad Cap. b Spei. ♄

13. GERANIVM *peltatum.*

G. calycibus monophyllis, foliis quinquelobis integerrimis glabris ſub peltatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. ger.* 48. *Mill. dict. n.* 32. *&* *ic. t.* 140. *Kniph. cent.* 6. *n.* 43.
G. africanum, foliis inferioribus aſari, ſuperioribus ſtaphidis agriæ maculatis ſplendentibus & acetoſæ ſapore. *Comm. præl.* 52. *t.* 2.
Schildfœrmiger Storchſchnabel. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 130.
Habitat in Africa. ♄
Planta *procumbens.*

14. GERANIVM *Zonale.*

G. calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis inciſis zona notatis, caule fruticoſo. *Hort. vpſ.* 196. *Burm. ger.* 43. *Mill. dict. n.* 43.
G. africanum arboreſcens, alchemillæ hirſuto folio, floribus rubicundis. *Comm. præl.* 51. *t.* 1.
Geſaumter Storchſchnabel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 130.
Habitat in Africa. ♄
Folia *diſco zona rotundata.* Varietas *foliorum limbo albo ſ. flaueſcente.*

15. GERANIVN *vitifolium.*

G. calycibus monophyllis, foliis adſcendentibus lobatis

pubeſcentibus floribus capitatis; caule fruticoſo. *Hort. vpſ.* 196. *Burm. ger.* 40. *Mill. dict. n.* 26.
G. africanum arboreſcens, vitis folio, odore meliſſæ. *Dill. elth.* 152. *t.* 126. *f.* 153.
Weinblættrichter Storchſchnabel. *Linn. Pflanzenſ.* 4. *p.* 131.
Habitat in Africa. ♄

16. GERANIVM *capitatum.*

G. calycibus monophyllis, foliis lobatis vndatis villoſis floribus capitatis, caule fruticoſo diffuſo. *Hort. vpſ.* 196. *Burm. ger.* 41. *Mill. dict. n.* 25. *Kniph. cent.* 9. *n.* 41.
G. calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis piloſis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.
G. africanum fruteſcens, maluæ folio laciniato odorato. *Herm. lugdb.* 277. *t.* 278.
G. maluæ folio. *Riu. pent.* 326.
Kopſtragender Storhcſchnabel. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 132.
Habitat in Africa. ♄

17. GERANIVM *tabulare.*

G. calycibus monophyllis, foliis cordatis ſublobatis crenato-dentatis glabris ſubciliatis, caule fruticoſo.
G. calycibus monophyllis, foliis peltatis rotundis anguloſis dentatis glabris, caule fruticoſo. *Burm. ger.* 44. *t.* 1. *f.* 44.
G. africanum, hederæ arboreæ folio, flore purpureo. *Rai. ſuppl.* 514.
G. africanum, floribus rubellis, foliis glabris cordiformibus ſerratis circulo purpureo inſcriptis. *Rai. ſuppl.* 514.
Tafelberg - Storchſchnabel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 132.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

Caules *proſtrati, ſtrigoſi ſ. hiſpidi; ſuperiore parte annui.* Folia *Alchemillæ, reniformi-cordata. ſublobata, denticulata, nuda, ad marginem hirta, vmbilico contracto purpuraſcente.* Pedunculi *longiſſimi, læues.* Flores *purpurei.*

Similis G. zonali, *ſed* Caulis *perit maximam partem ſupra radicem.*

18. GERANIVM *cotyledonis.*

G. calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis peltatis cucullatis crenatis pubeſcentibus. *Mant.* 569.
Habitat ad Cap. b. Spei. *Gordon.*
Nondum *mihi floruit.*

* * Staminibus 7 *antheriferis.* Foliis *oppoſitis.* Herbacea.

19. GERANIVM *alchimilloides.*

Geranium calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis inciſis piloſis, caule herbaceo decumbente. *Vir. cliff.* 345. *Hort. upſ.* 197. * *Roy. lugdb.* 354. *Burm. ger.* 55. *Mill. dict. n.* 33. *Kniph. cent.* 9. *n.* 40
G. calycibus monophyllis longiſſimis ſeſſilibus, fructu aſſurgente foliis palmatis crenatis. *Hort. cliff.* 345.
G. africanum, alchimillæ hirſuto folio, floribus albidis. *Herm. lugdb.* 282. *t.* 283. *Stiff. bot.* 107. *t.* 107.
G. africanum, folio alchimillæ maculato. *Riu. pent.* 331.
Habitat in Africa. ♃

20. GERANIVM *flauum.*

G. calycibus monophyllis, foliis trifariam alternatim pinnatis: foliolis pinnatifidis, ſcapis hirtis. *Burm. prodr.* 19.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃
Planta *hirta.* Folia *Dauci inſtar multifida.* Petala 2 *ſuperiora adſcendentia; media concaua, conniuentia, includentia primo petalum quintum.*

21. GERANIVM *odoratiſſimum.*

G. calycibus monophyllis, caule carnoſo breuiſſimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis molliſſimis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 354. *Burm. ger.* 45. *Mill. dict. n.* 34. *Kniph. cent.* 5. *n.* 34.
G. africanum humile, folio fragrantiſſimo molli. *Dill. elth.* 157. *t.* 131. *f.* 138.
Habitat in Africa. ♃.

2. GERANIVM *alceoides.*

G. calycibus monophyllis, foliis ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirto.
G. pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis

lyrato-multifidis, cotyledonibus lobatis. *Burm. ger.* 36.

G. africanum hirſutum, vuæ criſpæ folio laciniato, flore duabus maculis purpureis. *Rai. ſuppl.* 513.

G. folio alceæ tenuiter laciniato. *Mart. cent.* 16. *t.* 16?

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

Statura *G. groſſularioides, ſed quadruplo maius & piloſum, nec glabrum.* Folia *Chelidonii laciniati, ternata, profunde trifida & laciniata.* Calyces *breues tubo hirto.* Flores *ſimiles.* Stamina *quinque.*

23. GERANIVM *groſſularioides.*

G. calycibus monophyllis, foliis cordatis ſubrotundis lineatis inciſis crenatis, caule herbaceo.

G. calycibus monophyllis, foliis cordatis ſubrotundis lobatis crenatis, caule herbaceo læui. *Burm. ger.* 53. *Mill. dict. n.* 42.

G. pedunculis bifloris, foliis cordatis inciſis glabris, caulibus filiformibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 351.

C. africanum, vuæ criſpæ folio, calyculis procumbentibus, floribus exiguis rubellis. *Herm. lugdb.* 287. *t.* 289.

G. africanum flore minuto. *Riu. pent* 337.

Habitat in Africa. ♃

Caules *proſtrati, tetragoni, vt tota planta glabri.* Folia *lineata.* Pedunculi *capillares floribus* 2 *ſ.* 3. *minutis, pallide incarnatis.* Antheræ 4.

24. GERANIVM *althæoides.*

G. calycibus monophyllis, foliis ouatis plicatis ſinuatis tomentoſis crenatis, caule herbaceo proſtrato.

G. calycibus monophyllis; foliis cordato-ouatis plicatis ſinuatis crenatis, caule herbaceo proſtrato, *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 354. *Burm. ger.* 54. *Mill. dict. n.* 48.

C. folio althææ, africanum, odore meliſſæ. *Bærh. lugdb.* 1. *p.* 263.

Habitat in Africana. ♃

Planta *depreſſa, tota ſubtomentoſa.* Petala *longitudine calycis, extus atropurpurea margine albo, intus rubicunda: ſuperioribus* 2 *baſi ſtriis punctatis ſanguineis.*

25. GERANIVM *coriandrifolium.*

G. calycibus monophyllis, foliis bipinnatis linearibus ſquarroſis, caule herbaceo læuiuſculo. *Mill. dict. n.* 40.
G. foliis coriandri. *Riu. pent. t.* 106.
G. africanum, coriandri folio, floribus incarnatis, minus. *Herm. lugdb.* 279. *t.* 280.
Habitat in Æthiopia. ☉
Diſcus *folii fuſceſcens, vt ſequentis.* Antheræ 5, *in alio ſpecimine* 7 *annotaui.*

26. GERANIVM *myrrhifolium.*

G. calycibus monophyllis, foliis bipinnatis: inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus ſtrigoſis. *L. Burm. ger.* 59. *Mill. dict. n.* 36. *Berg. cap.* 178. *Kniph. cent.* 10. *n.* 47.
G. africanum, betonicæ folio laciniato & maculato, floribus incarnatis. *Herm. lugdb.* 279. *t.* 281.
β. G. africanum tuberoſum, anemones folio, flore incarnato. *Herm. par.* 179. *t.* 178.
G. æthiopicum, myrrhidis folio 3, flore magno ſtriato. *Breyn. cent.* 129. *t.* 59.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃
Antheræ 5, *alternis ſterilibus, vt in ſubdiuiſione tertia.* Caulis *herbaceus, patulus, ſubpubeſcens.* Folia *ternata, inciſa, ſubſerrata, lineata, adſperſa pilis erectiuſculis, diſco occupato macula lata fuſca: foliolo intermedio latiore ſemipinnatifido.* Calyx *laciniis* 2 *trineruiis;* 2 *vnineruiis;* 1 *bineruí.* Petala 4 (*abſque infimo*) *pallide incarnata: ſuperioribus venis purpureis.*

27. GERANIVM *prolificum.*

G. calycibus monophyllis, ſcapis radicalibus, vmbella compoſita globoſa.
G. africanum, myrrhidis folio, flore albicante, radice rapacea. *Comm. hort.* 2. *p.* 125. *t.* 63.
β. Geranium (*proliferum*) calycibus monophyllis, foliis pinnatim diuiſis, foliis tri- & quinquepartitis linearibus, radice turbinata. *Burm. ger.* 70.
γ. Geranium (*prolificum pinnatum*) calycibus monophyllis, foliis pinnatis: foliolis ouatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 677. *Burm. ger.* 66.

G. africanum, aſtragali folio. *Comm. præl.* 53. *t.* 3.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃
Corollæ *nigræ.*

28. GERANIVM *auritum.*

G. calycibus monophyllis, ſcapis radicalibus, vmbella compoſita diuiſa, foliis oualibus ſimpliciuſculis. *Mant.* 433. *Burm. ger.* 61.
G. capenſe hirſutum, radice rapæ, flore atropurpureo. *Seb. muſ.* 1. *p.* 28. *t.* 18. *f.* 8.
G. africanum, foliis plerumque auritis, floribus ex rubro purpuraſcentibus. *Comm. hort.* 2. *p.* 121. *t.* 61.
β. G. (*longifolium*) calycibus monophyllis, foliis ſimplicibus oblongo-lanceolatis, radice tuberoſa. *Burm. ger.* 67. *f.* 67.
γ. G. (*oxaloides*) calycibus monophyllis, foliis ouato-haſtatis carnoſis, radice rapacea. *Burm. ger.* 71. *f.* 71.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃
Folia *radicalia, petiolata, ouali-oblonga, indiuiſa aut triloba, integerrima, vtrinque pubeſcentia, margine piloſo, acida.* Scapi *aphylli, piloſi, vmbellis pluribus, pedunculis inæqualibus.* Vmbellæ *globoſæ, floribus ſeſſilibus.* Calyces *ſubincarnati, pubeſcentes.* Corollæ *atræ, bilabiatæ vnguibus patentibus pallidis.* Petala 2 *ſuperiora oblonga reflexa;* 3 *inferiora anguſtiora, lanceolata.* Filamenta *albida, connata in cylindrum, longitudine vnguium petali.* Antheræ 5, *luteæ.* Stylus *purpureus.*

29. GERANIVM *lobatum.*

G. calycibus monophyllis, caule truncato, ſcapis ſubradicalibus, vmbella compoſita. *Mill. dict. n.* 39.
G. calycibus monophyllis, tubis longiſſimis ſubſeſſilibus, radice ſubrotunda, foliis lobatis crenatis hirſutis. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. ger.* 58.
G. africanum noctu olens tuberoſum, vitis foliis hirſutis. *Comm. hort.* 2. *p.* 126. *t.* 62.
β. Gnranium (*lobatum hirſutum*) calycibus monophyllis, foliis ouatis laciniatis rugoſis, radice turbinata. *Burm. ger.* 68. *f.* 68.
γ. Geranium (*lobatum, pinnatifidum*) calycibus monophyllis, foliis duplicato-pinnatifidis: laciniis linearibus obtuſis, radice turbinata. *Burm. ger.* 69. *f.* 69.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

30. GERANIVM *triſte.*

G. calycibus monophyllis ſeſſilibus, ſcapis bifidis monophyllis. *Mill. dict. n.* 35. *Knorr. del. hort.* 1. *t. S.* 19. *Kniph. cent.* 7. *n.*29.
G. calycibus monophyllis: tubis longiſſimis ſubſeſſilibus, radice ſubrotunda. *Hort. cliff.* 344. *Hort. upſ.* 197; foliis pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. ger.* 57.
G. triſte. *Corn. can.* 109. *t.* 110.
G. noctu olens æthiopicum, radice tuberoſa, foliis myrrhidis latioribus at anguſtioribus. *Breyn. cent.* 126. *t.* 58.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃
Foliæ *ad radicem diuerſa latiora & anguſtiora.* Petala *triſti colore viridi-luteo-pallida, omnibus macula rufa excepto ſolo margine eorum.* Corollæ *& odore triſtes.*

*** Myrrhina. *Staminibus 5 antheriferis. Cal. 5-phyllis. Fructus declinati.*

31. GERANIVM *romanum.*

G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis inciſis, ſcapis radicalibus. L. *Burm. ger.* 30. *Mill. dict. n.* 41.
G. myrrhinum tenuifolium, amplo flore purpureo. *Barr. rar.* 568. *t.* 1245.
Habitat Romæ *in plateis.* ♃
Simillimum G. cicutario, ſed Caules nulli; nullæ maculæ in baſi petalorum.
Conf. Geran. petræum. *Magnol. monſp.* 109. Ger. fœtidum *Lob. illuſtr.* 134. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 516. *ſ.* 5. *t.* 14. *f.* 27. *forte ſola varietas.*
Non eſt varietas, ſed Geran. (*petræum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis bipinnatis, foliolis inciſis, ſcapis radicalibus. *Gouan. monſp.* 274. *illuſtr.* 45. *t.* 21. *f.* 1. *a* G. romano *abunde diuerſum.* R.

32. GERANIVM *cicutarium.*

G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis inciſis obtuſis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 314. *Fl. ſuec.* 579; 625. *Roy. lugdb.* 352. *Dalib. pariſ.* 208. *Burm ger.* 33. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 275. *n.* 8. *Reyg. ged.* 1. *p.* 170. *Neck. gallob. p.* 290. *Scop. carn. ed.*

2. *n.* 853. *Pollich. pal. n.* 646. *Leers. herb. n.* 533. *Mattuſch. ſil. n.* 504. *Gouan. illuſtr. p.* 46. *Dœrr. naſſ. p.* 117. *Kniph. cent.* 11. *n.* 50. *Regn. bot.*

G. caule procumbente, petiolis multifloris, foliis duplicato-pinnatis, pinnis acute inciſis. *Hall. helu. n.* 944.

G. robertianum. *Riu. pent. t.* 112. & fœtidum. *Ei. t.* 113. *Hall.* R.

G. cicutæ folio, minus & ſupinum. *Bauh. pin.* 319. *Dill. giſſ. p.* 48.

G. ſupinum. *Dod. pempt.* 63.

β. G. pimpinellæ folio. *Dillen. gieſſ.* 69. *Hall.* R.

G. minus, G. aruenſe. *Tabern.* 57. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *ſterilibus cultis.* ⊙

33. GERANIVM *moſchatum.*

G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis inciſis, cotyledonibus pinnatifidis. *Mat. med.* 165. *Burm. ger.* 29. *Mill. dict. n.* 17. *Pall. it.* 3. *p.* 588. *Iacq. hort. t.* 55. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 854. *Blackw. t.* 150.

G. petiolis multifloris, caule diffuſo, foliis ouatis pinnatifidis. *Hall. helu. n.* 945. R.

G. moſchatum. *Riu. pent. irreg. t.* 110. R.

C. cicutæ folio, moſchatum. *Bauh. pin.* 319.

Habitat in Heluetia, Sibiria, Carniolia. ⊙

Simillimum G. cicutario & cauleſcens; herba ambroſiaca.

34. GERANIVM *chium.*

G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis inciſis: ſuperioribus lyrato-pinnatifidis L. *Burm. ger.* 35. *Mill. dict. n.* 44.

G. chium vernum, caryophyllatæ folio. *Tournef. cor.* 20. *Mart. cent.* 4. *t.* 4.

Habitat in Chio. ⊙

Cotyledones cordati. integri, retuſi, regulares, nec oblique cordati vt G. gruino & ciconio. Caules G. cicutario maiores. Macula nulla ad baſin petalorum ſuperiorum.

35. GERANIVM *malacoides.*

G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis ſublobatis. *Hort. cliff.* 344. *Hort. vpſ.* 198.

Roi. lugdb. 352. *Sauu. monſp.* 154. *Burm. ger.* 34. *Mill. dict. n.* 45. *Fabric. helmſt.* 264. *Kniph. cent.* II. *n.* 53.

G. folio althææ. *Bauh. pin.* 318.

G. malacoides. *Lob. ic.* 662.

G. pedunculis bifloris, foliis ouatis hirſutis crenato inciſis obtuſis, caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 391.

Habitat in Italiæ, G. narbonenſis, Angliæ *maritimis.* ⊙

Petioli *oppoſiti: altero breuiore.*

36. GERANIVM *maritimum.*

G. pedunculis ſubtrifloris, floribus pentandris, foliis cordatis inciſis crenatis ſcabris, caulibus depreſſis. *De Neck. gallob. p.* 290.

G. pedunculis bifloris, foliis ouatis hirſutis crenato-inciſis obtuſis, caulibus procumbentibus *Roy. lugdb.* 451.

G. minimum procumbens, folio betonicæ. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 512. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 10.

G. puſillum maritimum, althææ ſ. betonicæ folio. *Pluk. phyt.* 31. *f.* 4.

Habitat in Angliæ, Gallo-belgiæ *maritimis.*

Pedunculi *ſæpe* 2-*flori.* Petala *integra.* Flores *ſæpe petalis mutilati;* Vmbella *ſæpe folioſa.*

37. GERANIVM *glaucophyllum.*

G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis ouatis ſerratis incanis lineatis. *Mill. dict. n.* 46.

G. ægypticum glaucophyllon, roſtris longiſſimis plumoſis. *Dill. elth.* 150. *t.* 124. *f.* 150.

G. puſillum argenteum, heliotropii minoris folio. *Shaw. afr.* 260. *t.* 260.

β. G. glaucum. *Burm. ger.* 62. *f.* 62.

Habitat in Ægypto.

Folia *ſimillima* G. *malacoidi, ſed læuia, nec pubeſcentia.* Caulis *ſimpliciſſimus, breuiſſimus, fere nullus.* Scapi 3. *ſ.* 5-*flori.* Corolla *purpurea, baſi linea trifida nigra.*

38. GERANIVM *arduinum.*

G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis quinquelobis, ſcapis radicalibus.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burmannus.* ♃

Folia cordata, 5-loba, crenata, obtuſa, ſubtus ſcabra. Scapi radicales. Caules nulli.

39. GERANIVM *gruinum.*

G. pedunculis ſubmultifloris, floribus pentandris, foliis ternatis lobatis. *Burm. ger.* 32. *Mill. dict. n.* 18. *Willich. obſ. n.* 61. *Kniph. cent.* 7. *n.* 26.
G. pedunculis multifloris pentandris. *Hort. cliff.* 498. *Hort. vpſ.* 198. *v.*
G. pedunculis bifloris pentandris, radice annua. *Vir. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 352.
G. latifolium, acu longiſſima. *Bauh. pin.* 319.
G. ſpecioſum annum, longiſſimis roſtris, creticum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 479.
Habitat in Creta. ☉

40. GERANIVM *ciconium.*

G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis pinnatifidis obtuſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 282. * *Burm. ger.* 28. *Mill. dict. n.* 19. *Iacq. hort. t.* 18. *Kniph. cent.* 11. *n.* 49.
G. petiolis multifloris, foliis pinnatis, pinnis lateſcentibus, dentatis, alterne maximis. *Hall. helu. n.* 946.
G. cicutæ folio, acu longiſſima. *Bauh. pin.* 136. *prodr.* 138.
G. apulum coriandrifolium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 136. *t.* 135.
Habitat Monſpelii, *inque* Valleſia, Italia, Heluetia. ☉

41. GERANIVM *pyrenaicum.*

G. pedunculis bifloris, floribus pentandris, petalis bilobis, calycibus apice glanduloſis, antheris exterioribus ſterilibus. † *Mant.* 97.
G. pedunculis bifloris, foliis multifidis: laciniis obtuſis inæqualibus, petalis bifidis. *Burm. ger.* 27. *Gerard. prou.* 434. *t.* 16. *f.* 2.
G. pedunculis bifloris, foliis inferioribus quinquepartito-multifidis rotundatis; ſuperioribus trilobis, caule erecto. *Hudſon. angl.* 265.
G. columbinum pyrenaicum perenne maximum. *Tournef. inſt.* 268.
Habitat in Pyrenæis, Anglia. ♃
Caules *villoſi.* Folia *quinquefida, inciſa, obtuſiuſcula*

ſcula, margine rubro. Calycis *foliola apice glandula rubra.* Petala *calyce duplo longiora, purpuraſcentia.* Stamina *quinque exteriora breuiora antheris abortientibus. Gerard.*

† Geranium *alceoides, coriandrifolium, myrrhifolium, auritum & puſillum.*

**** Batrachia. *Staminibus decem antheriferis.*

42. GERANIVM *tuberoſum.*

G. pedunculis bifloris, foliis multipartitis: laciniis linearibus ſubdiuiſis obtuſis. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350. *Burm. ger.* 9.
Geranium tuberoſum maius. *Bauh. pin.* 318.
Geranium bulboſum. *Lob. hiſt.* 377.
Hacitat in Anglia, Italia. ♃

43. GERANIVM *macrorhizum.*

G. pedunculis bifloris, calycibus inflatis, petalis integris, piſtillo longiſſimo, ſcapo dichotomo. *Mant.* 343
G. pedunculis bifloris, calycibus inflatis, piſtillo longiſſimo. *Hort. cliff.* 343. * *Roy lugdb.* 350. *Burm. ger.* 10. *Mill. dict. n* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 52.
G. batrachioides odoratum. *Bauh. pin.* 318. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 514. *ſ.* 4. *t.* 16. *f.* 15.
G. batrachioides longius radicatum odoratum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 477.
Habitat in Italia. ♃

Folia *lobata, inciſa, obtuſiuſcula, ſupra mollia.* Radix *repens.* Scapi *aphylli, erecti, dichotomi.* Calyces *ariſtati, globoſi, angulati: foliolis* 2 *exterioribus maioribus.* Petala *orbiculata, integra, plana, patentia, purpurea.* Stamina *nutantia.* Piſtillum *declinatum, in fructu longius.*

44. GERANIVM *phæum.*

G. pedunculis ſolitariis oppoſitifoliis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto, petalis vndulatis. *Syſt. Veg.* 514.
G. pedunculis bifloris foliisque alternis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto, petalis vndulatis. *Burm. ger.* 11. *Iacq. vind.* 122. *Mill. dict. n.* 3. *Mattuſch. ſil. n.* 505. *Kniph. cent.* 5. *n.* 35.
G. foliis rugoſis hirſutis, ſemiſeptilobis, lobis dentatis, petalis ſerratis, acuminatis. *Hall. helu. n.* 934.
G. pedunculis bifloris alternatim cauli integro ſuperne

nudiuſculo inſidentibus. *Hort. cliff.* 343. * *Hort. upſ.* 198. *Roy. lugdb.* 350.

β. Geranium batrachioides hirſutum, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 318.
Geranium 1. pullo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 99.
Habitat in Alpibus Pannonicis, Helueticis, Styriacis. ♃

45. GERANIVM *fuſcum.*

G. pedunculis bifloris oppoſitifoliis geminis, caule patulo, petalis integerrimis. *Mant.* 97.
G. pedunculis bifloris, foliis quinquelobis inciſis, petalis reflexis. *Mill. dict. n.* 7.
G. phæum ſ. fuſcum petalis reflexis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p* 515.
G. montanum fuſcum. *Bauh. pin.* 318.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Inuitus hanc ſeparo a G. phæo, *cum quo conuenit multis, etiam Corolla tota expanſa atra: ſed differt* Foliis *rigidis*, Corolla *magis reflexa, minor: petalis ſuborbiculatis mucronatis, integerrimis, planis;* Pedunculis *non ſolitariis bifloris, ſed 2 diſtinctis.* H. V.

46. GERANIVM *reflexum.*

G. pedunculis bifloris foliisque alternis, petalis reflexis laciniatis longitudine calycis mutici. *Mant.* 257.
G. flore purpureo reflexo, italicum. *Barr. ic.* 39.
Habitat in Italia. ♃

Affine G. phæo *&* fuſco. Caulis *pedalis, dichotomus ſ. bifidus, patulus, pubeſcens.* Folia *ſuperiora alterna, quinqueloba, irugoſa, tomentoſa, non maculata.* Flores *cernui: pedunculis oppoſitifoliis, cernuis.* Calyx *muticus.* Petala *rubra, ſubinciſa, calyce non longiora, reflexa, baſi inter ſe hiantia.* Stamina *corollis fere longiora, nutantia.* Antheræ *flauæ margine fuſco.*

47. GERANIVM *nodoſum.*

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, foliis caulinis trilobis integris ſerratis; ſubtus lucidis.
G. pedunculis bifloris, foliis caulinis trilobis integris ſerratis: ſummis ſubſeſſilibus. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350. *Burm. ger.* 7. *Mill. dict. n.* 5.
G. nodoſum. *Bauh. pin.* 318.
G. 5, 6, plateau. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 101.
Habitat in Delphinatu. ♃

Caules *diffuſi, compreſſi magis quam in G. ſtriato.* Petala *emarginata, incarnata ſtriis tribus purpureis.*

48. GERANIVM *ſtriatum.*

G. pedunculis bifloris, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoſo-reticulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 282. *Burm. ger.* 6. *Mill. dict. n.* 8.
G. foliis ſeptilobatis, rugoſis, acute dentatis, petalis venoſis, emarginatis. *Hall. helu. n.* 936.
G. romanum verſicolor ſ. ſtriatum. *Park. parad.* 229. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 516. *ſ.* 5. *t.* 10. *f.* 24. *Rai. hiſt.* 1063.
Habitat in Italia. ♃
Folia macula ſuſca ad ſinus in pagina ſuperiore.

49. GERANIVM *ſyluaticum.*

G. pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Fl. lapp.* 266. *Fl. ſuec.* 572; 617. *Hort. cliff.* 344. *Roy. lugdb.* 351. *Burm. ger.* 12. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 851. *Neck. gallob.* 290. *Leers. herb. n.* 535. *Gunn. noru. n.* 73. *Dœrr. naſſ. p.* 118. *Flor. dan. t.* 124.
G. caule erecto, foliis rugoſis ſeptilobis, lobis acute ſerratis, petalis emarginatis. *Hall. helu. n.* 932.
G. batrachioides, folio aconiti. *Bauh. pin.* 317.
Geranium 2. batrachioides minus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 99.
Habitat in Europæ *borealis ſyluis.* ♃
Albo *flore & flore albo lineis purpureis picto variat.* R.

50. GERANIVM *paluſtre.*

G. pedunculis bifloris longiſſimis declinatis, foliis quinquelobis inciſis, petalis integris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 323. *Burm. ger.* 13. *Gort. ingr. p.* 108. *Reyg. ged.* 2. *p.* 113. *Scholl. barb. n.* 552. *Pollich. pal. n.* 647. *Leers. herb. n.* 536. *Mattuſch. ſil. n.* 506. *Dœrr. naſſ. p.* 118. *Kniph. cent.* 11. *n.* 54. *Flor. dan. n.* 596.
G. caule diffuſo, foliis rugoſis ſemiquinquelobis, lobulis trifidis, floribus ſparſis, petalis integerrimis. *Hall. helu. n.* 933.
G. ſanguineum maius. *Beſl. cyſt. vern.* 1. *t.* 9. *f.* 2.
G. batrachioides paluſtre, flore ſanguineo. *Dill. app.* 55. *elth.* 160. *t.* 134. *f.* 161. *Hall. opuſc.* 109.
Habitat in Ruſſia, Germania. ♃

Rami *diuaricatiſſimi, biſariam angulati angulis obtuſis.* Petala *neruis* 3 *fuſcis, baſi villoſa.*

51. GERANIVM *pratenſe.*

G. pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis multipartitis rugoſis acutis, petalis integris.
G. pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis multipartitis pinnato-laciniatis rugoſis acutis, petalis integris. *Hort. cliff.* 344; *Fl. ſuec.* 573. 618. * *Roy. lugdb.* 350. *Burm. ger.* 16. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 274. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 852. *Neck. gallob.* 291. *Gmel. it.* 1. *p.* 8. *Pollich. pal. n.* 648. *Gmel. tub. p.* 208. *Leers. herb. n.* 537. *Kniph. cent.* 5. *n.* 36.
G. caule erecto, foliis rugoſis, hirſutis, multilobis, lobis trifidis, lobulis ſemipinnatis, floribus vmbellatis. *Hall. helu. n.* 931.
G. batrachioides, Gratia dei germanorum. *Bauh. pin.* 318.
Geranium 3. batrachioides maius. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 100.
Habitat in Europæ *borealis pratis.* ♃

52. GERANIVM *argenteum.*

G. pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis ſeptempartitis trifidis tomentoſo-ſericeis, petalis emarginatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 324. *Burm. ger.* 8. *Mill. dict. n.* 13.
G. argenteum alpinum. *Bauh. pin.* 318. *Pluk. phyt.* 186. *f.* 3. longius radicatum. *Pon. bald.* 341. *t.* 342. *Segu. ver.* 1. *p.* 471. *t.* 10.
G. argenteum montis baldi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 474.
Habitat in Baldi *ſummis rupibus.* ♃

53. GERANIVM *maculatum.*

G. pedunculis bifloris, caule dichotomo erecto, foliis quinquepartitis inciſis: ſummis ſeſſilibus. *Gron. virg.* 101. *Burm. ger.* 17. *Mill. dict. n.* 14.
G. batrachioides americanum maculatum, floribus obſolete cæruleis. *Dill. elth.* 158. *t.* 131. *f.* 159.
Habitat in Carolina, Virginia, Sibiria. ♃

* * * * * *Staminibus* 10 *antheriferis.* Pedunculis *bifloris.* ⊙

54. GERANIVM *bohemicum.*

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, arillis hir-

tis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Amœn. acad.* 4. *p.* 323. * *Burm. ger.* 24. *cent.* 176. *Mill. dict. n.* 15.

G. batrachioides bohemicum, capſulis nigris hirſutis. *Dill. elth.* 159. *t.* 133. *f.* 160.

G. bohemicum batrachioides annuum. *Rai. hiſt.* 1063.

G. batrachioides minus annuum purpureo - cæruleum. *Moriſ. præl.* 267. *hiſt. p.* 511. *ſ.* 5. *t.* 15. *f.* 1. *mala.*

Habitat in Bohemia? ☉

Planta *pubeſcens viſcida.* Pedicelli *fructus recti.* Calyx *ariſtatus neruis* 3 *ſ.* 5. *Corolla cœrulea, calyce maior.* Arilli *hirſuti, atri.*

55. GERANIVM *robertianum.*

G. pedunculis bifloris, calycibus piloſis decemangulatis. *Mat. med.* 165. *Burm. ger.* 18. *Reyg. ged.* 2. *p.* 112. *Scop. carn.* 2. *n.* 845. *Neck. gallob.* 291. *Pollich. pal. n.* 649. *Mattuſch. ſil. n.* 507. *Gmel. tub.* 209. *Dœrr. p.* 118. *Fl. dan.* 694. *Blackw. t.* 480. *Regn. bot.*

G. pedunculis bifloris, foliis quinque - triue partitis, lobis pinnatifidis, calycibus hirſutis. *Hort. cliff.* 344. *Fl. ſuec.* 578; 619. *Dalib. pariſ.* 207. *Roy. lugdb.* 351.

G. foliis duplicato pinnatis, pinnis vltimis confluentibus, calycibus ſtriatis, hirſutis. *Hall. helu. n.* 943.

G. robertianum primum. *Bauh. pin.* 319.

Geranium 3. *Fuſch. hiſt.* 206.

Habitat in Europæ *borealis rupibus; etiam in* Arabia *felici.* ♂

Calyx *piloſus, decem - carinatus, ex foliolis* 1 & 3 *exterioribus tricarinatis;* 2 & 5 *vnicarinatis;* 4 *bicarinato.* Petala *integra.* Odor *hircoſus.*

Geranium 3. *Fuchſ. ad G. diſſectum amandat Haller.* R.

56. GERANIVM *lucidum.*

Geranium pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis eleuato - rugoſis, foliis quinquelobis rotundatis. *It. gotl.* 228. * *Fl. ſuec.* 574; 620. *Dalib. pariſ.* 208. *Sauu. monſp.* 207. *Burm. ger.* 19. *Gort. ingr. p.* 110. *Pollich. pal. n.* 650. *Flor. dan. t.* 218. *Kniph. cent.* 11. *n.* 51.

G. foliis ſubrotundis, ſemiquinquelobis, lobis obtuſis, calycibus transuerſim rugoſis. *Hall. helu. n.* 942.
Geranium lucidum ſaxatile. *Bauh. pin.* 318.
Geranium ſaxatile. *Thal. herc.* 44. *t.* 5.
Geranium rotundifolium ſaxatile montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 138. *t.* 137.
Habitat in Europæ *rupibus umbroſis.* ☉

57. GERANIVM *molle.*

G. pedunculis bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiuſculo.
G. pedunculis bifloris foliisque floralibus alternis, caule ramoſo erectiuſculo, calycibus muticis, arillis læuibus. *Sp. pl.* 2. *p.* 955. *Burm. ger.* 21. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 850. *Scholl. barb. n.* 555. *Pollich. pal. n.* 651. *Leers. herb. n.* 539. *Dærr. naſſ.* 119. *Fl. dan. t.* 679.
G. foliis molliſſimis, hirſutis, reniformibus ſemiquinquefidis, lobis ſemitripartitis obtuſis. *Hall. helu. n.* 939.
G. foliis infimis ſemimultipartitis: laciniis linearibus tri-quadrifidis, calycibus exariſtatis. *Neck. gallob.* 291.
G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis rotundatis: laciniis obtuſiuſculis, capſulis hirtis. *Fl. ſuec.* 577; 624. *Dalib. pariſ.* 206.
G. pedunculis bifloris, foliis ſparſis reniformibus ſemiquinquefidis mollibus & latiſſimis. *Sauu. monſp.* 207.
G. columbinum minus, maiori flore & foliis bifidis. *Magn. monſp.*
G. columbinum villoſum, petalis bifidis purpureis. *Vaill. pariſ.* 79. *t.* 15. *f.* 3.
Habitat in Europa *ad plateas.* ☉
Petala ſemibifida. Calyces ſubmutici, corolla breuiores. Pedicelli declinati. Stipulæ *bifidæ.*

58. GERANIVM *carolinianum.*

G. pedunculis bifloris, calycibus ariſtatis, foliis multifidis, arillis hirſutis, petalis emarginatis. *Roy. lugdb.* 351. *Gron. virg.* 100. *Burm. ger.* 24. *Mill. dict. n.* 47. *Kniph. cent.* 10. *n.* 46.
G. columbinum carolinum, capſulis nigris hirſutis. *Dill. elth.* 162. *t.* 135. *f.* 162.
Habitat in Carolina, Virginia. ☉

Corolla *incarnata, vix calyce longior.* Arilli *hirti, nigri.* Calyces *villoſi ariſtati, maturi rubri.* Pedicelli *fructus recti (vt in bohemico), nec declinati, vt affinium.*

59. GERANIVM *columbinum.*

G. pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus ariſtatis. *Fl. ſuec.* 576; 623. *Dalib. pariſ.* 207. *Burm. ger.* 22. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 275. *n.* 7. *Reyg. ged.* 2. *p.* 113. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 849. *Pollich. pal. n.* 653. *Lerrs. herb. n.* 540. *Mattuſch. ſil. n.* 508. *Dœrr. naſſ. p.* 120.

G. caule procumbente, foliis quinquepartitis, lobis trilobis, lobulis trifidis. *Hall. helu. n.* 938.

G. columbinum, foliis diſſectis, pediculis florum longiſſimis. *Vaill. pariſ.* 79. *t.* 15. *f.* 4.

Habitat in Gallia, Heluetia, Germania.

Pedunculi *foliis longiores.* Calyces *maxime ariſtati, magni.* Petala *emarginata. Hall.*

60. GERANIVM *incanum.*

G. pedunculis bifloris, calycibus ariſtatis, petalis integris, arillis hirſutis, foliis ſubdigitatis pinnatifidis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 26. *

G. pedunculis bifloris, foliis multipartitis: laciniis linearibus. *Roy. lugdb.* 331. *Burm. ger.* 26. *f.* 26.

G. africanum tenuifolium robertiani diuiſuris. *Pluk. phyt.* 186. *f.* 4.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Folia Potentillæ ærgenteæ, ſubtus tomentoſa.

61. GERANIVM *diſſectum.*

G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villoſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 282. * *Burm. ger.* 15. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 622. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 275. *Neck. gallob. p.* 292. *Scop. carn.* 2. *n.* 848. *Pollich. pal. n.* 652. *Lerrs. herb. n.* 541. *Dœrr. naſſ. p.* 119.

G. caule erecto, foliis quinquelobis, lobis trifidis, acutis. *Hall. helu. n.* 937.

G. maius, foliis imis longis ad vſque pediculum diuiſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 511. *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 3. *Vaill. pariſ. t.* 15. *f.* 2.

Habitat in Europa *auſtraliore.* ⊙

Calyces ariſtati. Piſtillum villoſum. Petala *pallido-incarnata, calyce non longiora.* Stipulæ *coloratæ.* Antheræ *cæruleæ.* (Petala *potius ſanguinea. Leers & mihi.* R.)

62. GERANIVM *rotundifolium.*

G. pedunculis bifloris, petalis ſubintegris longitudine calycis, caule proſtrato, foliis reniformibus inciſis. *Burm. ger.* 20. *Scop. carn.* 2. *n.* 846. *De Neck. gal-lob. p.* 292. *Leers. herb. n.* 542. *Mattuſch. ſil. n.* 509. *Regn. bot.*

G. viſcidum, caule decumbente, foliis ſemiquinquelobis, lobis tridentatis & quinquelobatis. *Hall. helu. n.* 941. R.

G. pedunculis bifloris, foliis ſubrotundis multifidis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 344. *Fl. ſuec.* 575; 621. *Roy. lugdb.* 351. *Dalib. pariſ.* 206.

G. folio maluæ rotundo. *Bauh. pin.* 318.

G. alterum. *Fuchſ. hiſt.* 205.

G. columbinum maius, flore minore cæruleo. *Vaill. pariſ.* 79. *t.* 15. *f.* 1.

Habitat in Europæ *cultis.* ☉

Caulis *diuaricatus, teres, pubeſcenti-viſcidus.* Petioli *rufi.* Folia *reniformia, rotundata, pubeſcenti-mollia, ſubviſcoſa præſertim ſubtus, lobata ſinubus puncto rubro.* Calyx *ariſtatus, patulus, rugis* 3 *longitudinalibus.* Petala *cuneata, obtuſiſſima, integra, baſi ſtriis* 3 *rufis.* Antheræ *flauæ.*

Synonymon *Vaill. huc non pertinet, monente Hallero & Scopolio.* R.

63. GERANIVM *puſillum.*

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, caule depreſſo, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis. *Burm. ger.* 23. *Leers. herb. n.* 534. *Reich. flor. n.* 485.

G. foliis hirſutis, ſemiſeptilobis, lobis ſemitrilobis obtuſis. *Hall. helu. n.* 940. R.

G. columbinum humile, flore cæruleo minimo. *Rai. angl.* 3. *p.* 359. *t.* 16. *f.* 2.

G. columbinum tenuius laciniatum. *Bauh. pin.* 318. *prodr.* 138.

Habitat in Anglia, Gallia, Germania, Heluetia. ☉

Caulis *proſtratus, vix pubeſcens.* Folia *magis diſ-*

ſecta, laciniis quibusdam ad baſin vſque ſectis, quod non in G. rotundifolio ſimillimo. Petala *vere emarginata, purpurea.* Antheræ *cæruleæ.* Stamina 5. *alterna caſtrata ſunt.*

Geranium Halleri *adductum alii pro varietate G. præcedentis habent, alii huc pertinere perhibent.* R.

* * * * * * *Staminibus* 10 *antheriferis.* Pedunculis 1-*floris.*

64. GERANIVM *ſibiricum.*

G. pedunculis ſubunifloris, foliis quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis. *Burm. ger.* 3. *Gmel. ſib.* 3. *t.* 67. *Iacq. hort. t.* 19. *Mill. dict. n.* 16. *Kniph. cent.* 10. *n.* 48.

Habitat in Sibiria. ♃

Caules *pedales, diffuſi, diuaricati.* Folia *quinquepartita: lobis pinnatifidis.* Pedunculus *e ſingula bifurcatura.* Caulis *longus, vniflorus, in medio geniculatus bracteis* 2. *oppoſitis, ſubulatis.* Corolla *alba ſtriis purpureis, petalis vix emarginatis.* Calyx 5-*phyllus, ariſtatus.* Arillis *ſubuilloſis.*

65. GERANIVM *ſanguineum.*

G. pedunculis vnifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis *Burm. ger.* 3. *Reyg. ged.* 2. *p.* 113. *Pollich. pal. n.* 655. *Mattuſch. ſil. n.* 510. *Kniph. cent.* 7. *n.* 28.

G. pedunculis vnifloris, foliis ſeptilobis, petalis bifidis. *Hall. helu. n.* 930.

G. pedunculis ſimplicibus vnifloris *Hort. cliff.* 343. *Fl. ſuec.* 571; 619. *Roy. lugdb.* 350. *Dalib. pariſ.* 206.

G. ſanguineum, maximo flore. *Bauh. pin.* 318.

Geranium VII. hæmatodes. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 202.

G. columbinum erectum, tenuius laciniatum, flore magno. *Læſ. pruſſ.* 103. *n.* 18. R.

β. Geranium hæmatodes lancaſtrienſe, flore eleganter ſtriato. *Dill. elth.* 163. *t.* 136. *f.* 163. *Barrel. ic.* 67.

Habitat in Europæ *pratis ſiccis vmbroſis.* ♃

66. GERANIVM *ſpinoſum.*

G. pedunculis vnifloris, caule carnoſo noduloſo: ſpinis ſolitaris ſtrictis. *Mant.* 98.

G. ſpinoſum & nodoſum, foliis reflexis. *Burm. afr.* 18. *t.* 31.

L. pedunculis ſimplicibus vnifloris, foliis cuneiformi-ſinuoſis, ramis nodoſis ſpiniferis. *Burm. ger.* 16. *n.* 2.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Planta *ſucculenta.* Caulis *ſuffruticoſus, obuallatus vndique tuberculis latis, inæqualibus, glabris.* Spina *e ſingulo tuberculo, ſubulata, lignoſa, pollicaris, apice ſæpe foliolum proferens.* Folia *ſubpetiolata, obouata, integerrima ſ. parce crenata, adſperſa punctis glanduloſis.* Calyx *pentaphyllus, ſub apice ariſtatus more* G. *europæorum, abſque tubo.* Stamina 10, *æqualia.* Stylus *vt in europæis.* Pedunculi *vniflori.*

ENDECANDRIA.

BROWNEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 898.

Cal. 5-fidus. *Cor.* duplex: Exterior 5-fida; Interior 5-petala. *Legum.* 1-loculare.

1. BROWNEA *coccinea.*

Brownea. *Iacq. amer.* 194. *t.* 121.
Harmeſias Roſa de monte. *Læfl. it.* 278. *
Scharlachrothe Brownie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 146.

Habitat in America *meridionale.* ♄

Stamina *naturaliter* XI *ſunt.*

DODECANDRIA.

PENTAPETES.

Gen. plant. ed. nou. n. 899.

Cal. 5-partitus, *Stam.* 20: horum 5 caſtrata longa. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

1. PENTAPETES *phœnicea.*

P. foliis haſtato-lanceolatis ſerratis, *Mill. dict. t.* 201. *& illuſtr. ſyſt.*

Alcea indica, lucido haſtato folio, flore blattariæ phœniceo. *Pluk. phyt.* 255. *f.* 3. *Rai. ſuppl.* 523. *Trew. rar.* 7. *t.* 5.
Alcea fruticoſa pentaphylloidis æmula, floribus amœniſſime rubellis, calyce producto. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 4.
Blattaria zeylanica, flore amplo coccineo. *Comm. hort.* 1. *p.* 11. *t.* 6.
Flos impius. *Rumph. amb.* 5. *p.* 288. *t.* 100. *f.* 1.
Siamin. *Rheed. mal.* 10. *p.* 1. *t.* 1.
Habitat in India. ⊙

Cotyledones *bipartitæ.* Pedunculi *axillares, gemini.* Inuolucrum *vniflorum, triphyllum, deciduum.* Flores *cernui.* Stamina 15: *inter horum ſingula tria Filamentum caſtratum, longitudine corollæ, petaloideum, coloratum.*

2. PENTAPETES *ſuberifolia.*

P. foliis ouatis repandis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 407.
Pentapetes. *Fl. zeyl.* 250. *
Pteroſpermadendrum ſuberis folio anguloſo ſubtus incano, floribus albis. *Amœn. act. petr.* 8. *p.* 215. *t.* 14.
Korkblætterichter Pentapetes. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 148.
Habitat in India. ♄

3. PENTAPETES *acerifolia.*

P. foliis cordatis repandis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 407.
Pteroſpermadendrum folio aceris, flore fructuque maiore. *Am. act. petr.* 8. *p.* 216. *t.* 16; 17. *Burm. ind.* 145.
Maſholderblætterichter Pentapetes. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 150.
Habitat in India. ♄

POLYANDRIA.

ADANSONIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 900.

Cal. ſimplex, deciduus. *Stylus* longiſſimus. *Stigmata* plura. *Capſ.* lignoſa, 10-locularis pulpa farinacea, polyſperma,

1. ADANSONIA *digitata.*

Baobab. *Alp. ægypt.* 66. *t.* 67.
Baobab ſ, Abaui. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 110.
Abauo arbor, radice tuberoſa. *Bauh. pin.* 434.
Guanabanus ſcaligeri. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 109. *Rai. hiſt.* 1371.
Gefingerte Adanſonie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 151.
Habitat in Senegal, Ægypto. ♄

Genus & Habitus nimium affinia Bombaci; differt enim fructificatio tantum farina obducente ſemina loco lanæ.

BOMBAX.

Gen. plant. ed. nou. n. 901.

Cal. 5-fidus. *Stam.* 5 ſ. multa. *Capſ.* lignoſa, 5-locularis, 5-valuis. *Sem.* lanata. *Recept.* 5-gonum.

:. BOMBAX *pentandrum.*

B. foliis pentandris, foliis ſeptenatis. *Iacq. amer.* 191. *t.* 176. *f.* 70. *Mill. dict. n.* 2.
B. foliis digitatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 220. *Hort. vpſ.* 148.
B. foliis digitatis, brachiis erecto-patentibus. *Brown. iam.* 277.
Xylon caule inermi. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 437.
Goſſypium iauanenſe, ſalicis folio, *Bauh. pin.* 430.
Eriophoros iauana. *Rumph. amb.* 1. *p.* 194. *t.* 80.
Pania paniala. *Rheed. mal.* 3. *p.* 59. *t.* 49, 50, 51.
Wollſaame mit fünf Staubfäden. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 161.
Habitat in Indiis. ♄

Folia *nunc integerrima*, *nunc ſerrata*. Caulis *tenerior aculeatus*, *adultior inermis*. Flores *numeroſiſſimi*.

2. BOMBAX *Ceiba*.

B. floribus polyandris, foliis quinatis. *Mill. dict. n.* 1.
B. quinatum. *Iacq. amer.* 192. *t.* 176. *f.* 71.
Xylon foliis digitatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 221 *Hort. vpſ.* 148.
Xylon caule aculeato. *Hort. cliff.* 75. *Roy. lugdb.* 437.
Goſſypium arboreum, caule ſpinoſo. *Bauh. pin.* 430.
Goſſypium arboreum maximum ſpinoſum, folio digitato, lana ſericea griſea. *Sloan. iam.* 159. *hiſt.* 2. *p.* 72.
Wolldorn. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 166.
Habitat in Indiis. ♄
Arbor *caudice aculeato eſt*.

3. BOMBAX *heptaphyllum*.

B. floribus polyandris, foliis ſeptenis.
B. ſeptenatum. *Iacq. amer.* 193.
Goſſypium ſ. Xylon arbor orientalis digitatis foliis læuibus, fructu alba nitente lanugine. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 4.
Moul-elauou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 61. *t.* 52. *Rai. hiſt.* 1899.
Siebenblætterichter Wollſaamenbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 168.
Habitat in America. ♄
Arbor *caudice inermi*.

4. BOMBAX *goſſypinum*.

B. foliis quinquelobis acuminatis ſubtus tomentoſis. *Syſt. Veg.* 517. *Fl. zeyl.* 222.
Ketmia folio quinquefido ſubtus candicante, flore flaueſcente, ſemine tomentoſo. *Burm. zeyl.* 136. R.
Bombax Conga. *Burm. ind.* 145. R.
Goſſypium fruteſcens annuum, foliio vitis ampliora quinquefido, inſulæ prouidentiæ. *Pluk.* 172. *t.* 188. *f.* 2.?
Baumwollenartiger Wollſaamenbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 170.
Habitat in America.

Simillimum Goſſypio religioſo, *vt figura Pluknetii vtramque referat, ſed differt foliis ſubtus tomentoſis & ſtaminibus diſtinctis.*

SIDA.

Gen. pl. ed. nou. n. 902.

Cal. ſimplex, angulatus. *Stylus* multipartitus. *Capſ.* plures, 1-ſpermæ.

1. SIDA *ſpinoſa.*

S. foliis cordato-oblongis ſerratis, ſtipulis ſetaceis, axillis ſubſpinoſis. *Hort. vpſ.* 199. *Fl. zeyl.* 254. *Roy. lugdb.* 349. *Rumpſ. amb.* 6. *t.* 18.
S. foliis cordato-ouatis ſerratis, capſulis quinis bicuſpidatis. *Hort. cliff.* 346.
Alcea, carpini folio, americana fruteſcens, floſculis luteis, ſemine duplici roſtro. *Comm. hort.* 1. *p.* 3. *t.* 2.
Althæa, carpini folio, floſculis luteis *Bocc. ſic.* 11. *t.* 2.
Althæa virginiana bidens, pimpinellæ maioris acutiore folio, floſculis minimis luteis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 9. *f.* 6.
Habitat in India *vtraque.* ☉

2. SIDA *alba.*

S. foliis cordatis ſubrotundis, ſtipulis ſetaceis, axillis ſubtriſpinoſis.
Malua bicornis, ſanguiſorbæ folio villoſo & glabro. *Dill. elth.* 214. *t.* 171. *f.* 210.
Althæa roſtrata coromandelienſis, pimpinellæ maioris folio ſubrotundo, ſemine bicorni. *Plum. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 3.
Habitat in India. ☉
Simillima S. ſpinoſæ, ſed folia rotunda. Flores albi ſtigmatibus purpureis; Petiolorum apices purpuraſcentes; tota demum planta maior.

3. SIDA *rhombifolia.*

S. foliis lanceolato-rhomboidibus ſerratis, axillis ſubbiſpinoſis. *Vir. cliff.* 68. *Hort. cliff.* 346. *Hort. vpſ.* 199. *Fl. zeyl.* 252. * *Gron. virg.* 101. *Roy. lugdb.* 349. *Murray prodr.* 168. *Kniph. cent.* 8. *n.* 85.

Maluinda vnicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. elth.* 216. *t.* 172. *f.* 212.
Habitat in India *vtraque.* ⊙

4. SIDA *alnifolia.*

S. foliis orbiculatis plicatis ſerratis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. vpſ.* 200. *Fl. zeyl.* 253. * *Roy. lugdb.* 349. *Mill. dict. n.* 7.
Maluinda ſtellata alnifolia. *Dill. elth.* 215. *t.* 172. *f.* 211.
Habitat in India. ⊙

5. SIDA *ciliaris.*

S. foliis oualibus retuſis ſerratis, ſtipulis linearibus ciliatis, ſeminibus muricatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 401. *
Malua minima ſupina, foliis oblongis ſerratis, pedunculis vnifloris monophyllis, calyce exteriore remoto, foliolis anguſtiſſimis ciliatis. *Brown. iam.* 282.
Malua minor ſupina, betonicæ folio, flore coccineo, ſeminibus aſperis. *Sloan. iam.* 96. *hiſt.* 1. *p.* 217. *t.* 137. *f.* 2.
Habitat in Iamaica.

6. SIDA *retuſa.*

S. foliis cuneiformibus retuſis ſerratis ſubtus tomentoſis.
Althæa indica, latiori folio cordiformi ad ſummum ſinuato. *Pluk. alm* 26. *t.* 9. *f.* 2.
Silagurium. *Rumph. amb.* 6. *p.* 44. *t.* 19.
Habitat in India. ⊙
Varietatem S. alnifoliæ ſtatuit Dillenius, mihi diſtincta viſa eſt.

7. SIDA *triquetra.*

S. foliis cordatis ſerratis ſubtomentoſis, ramis triquetris. *Iacq. hort. t.* 118.
Sida *triſulcata,* ramis triſulcatis. *Iacq. amer.* 195.
Habitat in America *calidiore D. Iacquin.* ♄
Frutex *tripedalis, ramis ſubtomentoſis, triquetris, lateribus ſulco obtuſo excauatis.* Folia *cordata absque angulis, molliſſima, obſolete tomentoſa, obtuſe ſerrata, acuminata.* Pedunculi *axillares, vniflori.* Corolla *lutea, baſi purpurea.* Stamina *lutea.* Stylus *quinquefidus.*

8. SIDA *iamaicenſis.*

S. foliis ouatis ſerratis tomentoſis, floribus axillaribus ſubpedunculatis, ſeminibus quinis bicornibus. *Amæn. acad.* 5. *p.* 401. *
S. humilior foliis ouatis ſerratis diſtiche ſitis, petiolis & pedunculis breuibus, ramulis floriferis foliolatis alaribus. *Brown. iam.* 280.
Habitat in Iamaica.

9. SIDA *viſcoſa.*

S. foliis cordatis crenatis tomentoſis, floribus ſubſolitariis, capſulis ſeptemlocularibus rotundis depreſſis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 402. *
S. viſcoſa ſ. villoſa, foliis cordatis acuminatis, petiolis longis, pedunculis tenuibus ſolitariis. *Brown. iam.* 280.
Althæa populi folio villoſo leuiter ſerrato. *Sloan. iam.* 98. *hiſt.* 1. *p.* 222. *t.* 139. *f.* 4.
Habitat in Iamaica.

10. SIDA *cordifolia.*

S. foliis cordatis ſubangulatis ſerratis villoſis. *Mill. dict.* 8.
Malua bicornis, ballotes folio molli. *Dill. elth.* 211. *t.* 171. *f.* 209.
Althæa maderaſpatana, ſubrotundo folio molli & hirſuto, multipilis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 31. *f.* 2.
Habitat in India, Cap. b. Spei. ⊙
Radix *annua.* Calyx *ſimplex.* Seminum *roſtra, decidente corolla, in faſciculum longitudine calycis prominentia.* Calyx *piloſus.*

11. SIDA *vmbellata.*

S. foliis cordatis ſubangulatis ſubtomentoſis, floribus vmbellatis, capſulis biroſtratis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 401. * *Iacq. hort. t.* 56.
S. maior aſſurgens ſuffruticoſa & ſubuilloſa, foliis cordatis ſubangulatis, capſulis depreſſis. *Brown. iam.* 281?
Habitat in Iamaica.

12. SIDA *paniculata.*

S. foliis cordato-oblongis acuminatis ſerratis ſubtus tomentoſis, pedunculis capillaribus longiſſimis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 401. *

S. humilior ramoſa, teres, foliis cordatis ſerrato crenatis, pedunculo ſimplici vnifloro: altero bifloro foliato. *Brown. iam.* 280.

Habitat in Iamaica.

13. SIDA *periplocifolia.*

S, foliis cordato-lanceolatis integerrimis, caule paniculato. *Fl. zeyl.* 251. *Læfl. it.* 237.

S. foliis ouatis lanceolatis, caule paniculato. *Roy. lugdb.* 349.

S. erecta glabra, foliis cordatis acuminatis integris ſubtus incanis, pedunculis longiſſimis tenuiſſimis. *Brown. iam.* 280.

Abutilon periplocæ acutioris folio, fructu ſtellato. *Dill. elth.* 4. *t.* 3. *f.* 3.

Alcea orientalis, ſcammoniæ folio, maior, floribus albis. *Pluk. alm.* 17. *t.* 74. *f.* 7.

β. Sida foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 350.

Abutilon ampliſſimo folio, caule villoſo. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 3.

Habitat in America *calidiore*, Zeylona. ☉. ♄.

14. SIDA *vrens.*

S. foliis cordatis ſerratis hiſpidis, pedunculis multifloris terminalibus glomeratis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 402. * *Murray. in Comm. gotting* III. *p.* 75. *t.* 5.

S. vrticata, foliis cordatis ſerratis, floribus capitatis, pedunculis communibus alaribus. *Brown. iam.* 280.

Habitat in Iamaica.

** *Multiloculares.*

15. SIDA *occidentalis.*

S. foliis cordatis ſublobatis, ſtipulis patentibus, pedunculis petiolo breuioribus, capſulis multilocularibus pendulis obtuſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 325. *

Abutilon veſicarium, flore, fructuque maiore non criſpo. *Dill. elth.* 7. *p.* 6. *t.* 6.

Habitat in America. ☉

Pedunculi *petiolo longiores; craſſitie fili, perſiſtentes, erecti poſt lapſum capſulæ.*

16. SIDA *americana.*

S. foliis cordatis oblongis indiuiſis, capſulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis.
Abutilon veſicarium, flore luteo, maius. *Plum. ic.* 1. *t.* 2. *mala.*
Habitat in Iamaica.
Folia *duplo longiora quam lata, valde tomentoſa, ſerrata, petiolis duplo longiora.* Capſulæ *magnitudine S. Abutili,* 12-*loculares, tomentoſæ, loculamentis deſinentibus in acumen lanceolatum longitudine ipſius capſulæ, minime ad ſuturam interiorem exciſis.* Calyx *tomentoſus.* Pedunculus *folio breuior.*

17. SIDA *Abutilon.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis indiuiſis, pedunculis folio breuioribus, capſulis multilocularibus: corniculis bifidis. *Roy. lugdb.* 349. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upſ.* 198. *Gron. virg.* 78. *Lepech. it.* 1. *p.* 309. *Kniph. cent.* 4. *n.* 79.
Abutilon foliis tomentoſis, cordatis, petiolatis, ſiliquis bicornibus. *Hall. helu. n.* 1075. R.
Althæa theophraſti, flore luteo. *Bauh. pin.* 316.
Althæa altera ſ. Abutilon. *Cam. epit.* 668.
Habitat in Indiis; Heluetia, Sibiria. ⊙
Fructus nigri piloſi. Calycis *foliola complicata ſ. canaliculata.*

18. SIDA *aſiatica.*

S. foliis cordatis indiuiſis, ſtipulis reflexis, pedunculis longioribus, capſulis multilocularibus hirſutis calyce breuioribus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 324. *
Abutilon indicum, flore luteo minore. *Fl. zeyl.* 520.
Alceæ affinis indica Abutilon dicta, flore paruo, foliis mollibus profunde venoſis, ſiliculis lanuginoſis. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 5.
Abutilon hirſutum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 29. *t.* 10.
Beloeroe. *Rhed. mal.* 6. *p.* 2. *t.* 4.
Habitat in India. ⊙
Folia *longiora quam lata, vt in S. americana.* Capſulæ *truncatæ, hirſutiſſimæ.*

19. SIDA *indica.*

S. foliis cordatis ſublobatis, ſtipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis multilocularibus ſcabris calyce longioribus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 324. *
Abutilon indicum. *Comm. hort.* 2. *t.* 1. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 959. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 531. *ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 4.
Althææ theophraſti ſimilis. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in India. ☉
Pedunculi *erecti.* Capſulæ *terminatæ angulo recto.*

20. SIDA *criſpa.*

S. foliis cordatis ſublobatis crenatis tomentoſis, capſulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis. *Lœfl. it.* 240. *Kniph. cent.* 4. *n.* 80.
Abutilon veſicarium criſpum, floribus melinis paruis *Dill. elth.* 6. *t.* 5. *f.* 5.
Abutilon americanum, fructu ſubrotundo pendulo e capſulis veſicariis criſpis conflato. *Mart. cent.* 29. *t.* 29.
Abutilon aliud veſicarium. *Plum. ic.* 15. *t.* 25.
Habitat in Carolina, Prouidentia, Bahama.
Caulis *tomentoſus, nec piloſus.* Stipulæ *ſubulatæ patentes.* Folia *acumine producto; variant cum et absque angulis.* Pedunculus *capillaris, declinatus, læuis, ſemper pendulus.* Flos *albus, ante antheſin cernuus, florens rectus a geniculo pedunculi.* Capſulæ *obtuſæ, compreſſæ, carina hirtæ.*

21. SIDA *criſtata.*

S. foliis angulatis: inferioribus cordatis, ſuperioribus panduriformibus, capſulis multilocularibus. *Kniph. cent.* 2. *n.* 85.
S. foliis crenatis: inferioribus dentatis obtuſis, ſuperioribus acuminatis. *Roy. lugdb.* 349.
S. foliis cordatis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 346.
Abutilon lauateræ flore, fructu criſtato. *Dill. elth.* 3. *t.* 2. *f.* 2.
β. Sida foliis inferioribus cordato-angulatis, ſuperioribus haſtatis, petalis integerrimis. *Roy. lugdb.* 349. *Hort. vpſ.* 199. *Kniph. cent.* 7. *n.* 86.
Habitat in Mexico. ☉

MALACHRA.

Gen. pl. ed. nou. n. 903.

Cal. commun. 3-phyllus, multiflorus, maior. *Arilli* 5, monoſpermi.

1. MALACHRA *capitata.*

M. capitulis pedunculatis triphyllis ſeptemfloris. *Syſt. Veg.* 518.
Sida capitata. *Spec.* 2 *p.* 965. *Act. vpſ.* 1743. *p.* 137. *t.* 2. *Mill. dict. n.* 10.
Sida hirta aſſurgens, foliis angulato-cordatis obtuſe lobatis dentatis, floribus conglobatis, capitulis foliolatis, pedunculis validis alaribus. *Brown. iam.* 281.
Malua caule erecto hiſpido, foliis erectis crenatis difformibus. *Roy. lugdb.* 357.
Malua frnteſcens hirſuta, floribus luteis in capitulum congeſtis. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 169. *f.* 1.
Malua aſpera maior aquatica ex hortenſium roſarum genere, flore minore luteo, ſemine aculeato. *Sloan. iam.* 96. *hiſt.* 1. *p.* 217. *Rai. ſuppl.* 320.
Kopfförmige Malachra. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 134.
Habitat in Caribæis, *locis paludoſis.* ♃

2. MALACHRA *radiata.*

M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, foliis palmatis. +
Sida radiata. *Spec. pl.* 2. *p.* 965.
Alcea hirſutiſſima fruteſcens. *Plum. ſpec.* 2. *t.* 19.
Geſtrahlte Malachra. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 135.
Habitat in America.

ALTHÆA.

Gen. plant. ed. nou. n. 904.

Cal. duplex: exterior 9-fidus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.

1. ALTHÆA *officinalis.*

A. foliis ſimplicibus tomentoſis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. vpſ.* 204. *Mat. med.* 166. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. pariſ.* 210. *Gort. gelr.* 410. *Crantz. auſtr. p.* 144.

Scop. carn. ed. 2. *n.* 855. *Neck. gallob. p.* 295. *Scholl. barb. n.* 563. *Pollich. pal. n.* 656. *Dœrr. naſſ. p.* 39. *Flor. dan. t.* 530. *Ludw. ect. t.* 1. *Kniph. cent.* 6. *n.* 3. *Regn. bot.*

A. diſcoridis & plinii. *Bauh. pin.* 315.

Althæa. *Fuchſ. hiſt.* 15. *Cam. epit.* 667. *Blackw. t.* 90.

A. tomentoſa, herbacea, caule erecto, foliis cordato-lanceolatis obſolete trifidis. *Hall. helu. n.* 1074.

β. Althæa laciniato folio. *Bauh. pin.* 316.

Habitat in Hollandiæ, Angliæ, Galliæ, Sibiriæ &c. *ſubhumidis.* ♃

2. ALTHÆA *cannabina.*

A. foliis inferioribus palmatis, ſuperioribus digitatis. *Hort. vpſ.* 205. *Sauu. monſp.* 200. *Iacq. vind.* 124. *auſtr. t.* 101. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz. auſtr. p.* 144. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 856.

A. foliis compoſitis ſcabris. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357.

Alcea cannabina. *Bauh. pin.* 316.

Alcea fruticoſa, cannabino folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 25.

Habitat in Hungaria, Italia, G. Narbonenſi, *ad ſyluarum margines.* ♃

3. ALTHÆA *hirſuta.*

A. foliis trifidis piloſo-hiſpidis, ſupra glabris, pedunculis ſolitariis vnifloris. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. pariſ.* 210. *Sauu. monſp.* 200. *Iacq. vind.* 125. *Pollich. pal. n.* 657. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn.* 2. *n.* 857. *Iacq. auſtr. t.* 170.

A. foliis radicalibus reniformibus, caulinis palmatis, trilobis & quinquelobis, calycibus hiſpidis. *Hall. helu. n.* 1073.

A. foliis imis reniformibus, ſemiquinquelobis, ſummis quinquepartitis, ſerratis, hirſutis. *Grim. iſen. in Nou. Act. A. N. C.* 3. *app. p.* 353.

Alcea hirſuta. *Bauh. pin.* 317.

Alcea hirſuta minima, flore cæſio, hiſpanica. *Barr. ic.* 1169.

Alcea villoſa. *Dalech. hiſt.* 594. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1067.

Habitat in Galliæ, Italiæ, Hiſpaniæ, Auſtriæ *ſepibus.*

Caules *diffuſi, vt tota planta, hirti pilis patulis, ſed* Folia *ſupra glabra.* *Calyx exterior* 8-*phyllus; inte-*

rior longitudine corollæ, acuminatus. Corolla *incarnato-alba, crenulata.*

4. ALTHÆA *Ludwigii.*

A. foliis lobatis vtrinque nudis, pedunculis congeſtis vnifloris. *Mant.* 98. *Murray. prodr.* 169. *
Alcea minor ſilicula, flore minore. *Rai. hiſt.* 605?
Habitat in Sicilia. *D. Schreber.*

Herba *tota facie refert* Foliis *Maluam Alceam, vt vt ouum ouo.* Pedunculi *axillares.* 2-5. *vniflori, longitudine petiolorum.* Calyx exterior 8-*phyllus foliolis lanceolatis;* Interior *fere breuior,* 5-*fidus, albis villis hirſutiſſimus, minor A. hirſutæ.*

Alcea hirſuta *differt ab hac* Foliis *minus diuiſis acutioribus,* Caule *Pedunculis Petolisque piloſis;* Calycibus *ſtrigoſis (nec lanatis.) quadruplo maioribus: interiore non hiſpido, nec lanata-albo.*

ALCEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 905.

Cal. duplex: exterior 6-fidus. *Arilli* plures, monoſpermi.

1. ALCEA *roſea.*

A. foliis ſinuato angulofis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. vpſ.* 204. *Mat. med.* 166. *Roy. lugdb.* 357. *Mill. dict. n.* 1. *& illuſtr. Ludw. ect. t.* 42. *Knorr. del.* 1. *t. R.* 15. *Kniph. cent.* 6. *n.* 2. *Regn. bot.*
Malua roſea, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 315.
Malua hortenſis. *Dod. pempt.* 652.
Habitat in Oriente. ♂

2. ALCEA *ficifolia.*

A. foliis palmatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. vpſ.* 204. *Roy. lugdb.* 357. *Mill. dict. n.* 2. *del.* 2. *t. A. p.* 125. *Lepech. it.* 1. *p.* 130. *Knorr. Gmel. it.* 1. 9 *a.*
Malua roſea, folio ficus. *Bauh. pin.* 315.
Malua roſea ſimplex peregrina. *Tabern. hiſt.* 315.
Malua arborea. *Blakw. t.* 54.
Habitat in Sibiria. ♂

Vix *ſufficienter a præcedente diſtincta.*

MALVA.

Gen. pl. ed. nou. n. 906.

Cal. duplex: exterior 3-phyllus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.

* *Foliis indiuiſis.*

1. MALVA *ſpicata.*

M. foliis cordatis crenatis tomentoſis, ſpicis oblongis hirtis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 401. *
Althæa ſpicata, betonicæ folio villoſiſſimo. *Sloan. iam.* 97. *hiſt.* 1. *p.* 218. *t.* 138. *f.* 1.
Malua aſſurgens ſubvilloſa, viminibus tenuioribus lentis, floribus ſeſſilibus, ſpicis oblongis. *Brown. iam.* 282.
Habitat in Iamaica.

2. MALVA *tomentoſa.*

M. foliis cordatis crenatis tomentoſis, floribus lateralibus congeſtis, caule fruticoſo. *Fl. zeyl.* 255. *
M. foliis cordatis crenatis villoſis. *Hort. cliff.* 347. *Roy. lugdb.* 357.
Althæa orientalis bidens, ſubrotundis foliis, floribus paruis luteis. *Pluk. amalth.* 11. *t.* 356. *f.* 1?
Habitat in India. ♄
Caulis *fruteſcens, tomentoſus.* Folia *ſine lobis cordata, tomentoſa.* Calyx *inferior triphyllus.* Seminum *roſtra, deciduo flore, breuiſſima, angulos fructus retuſi conſtituentia.*

3. MALVA *gangetica.*

M. foliis cordatis obtuſis ſcabris, floribus ſeſſilibus glomeratis arillis denis muticis crenulatis.
M. indica, abutili ſubrotundo folio, flore luteo ſpicato. *Pluk. phyt.* 74. *f.* 6.
Habitat in India. ☉
Soror M. coromandelianæ, *ſed rigidior.* Folia *cordata, obtuſiſſima, ſerrata, ſtrigoſa.* Stipulæ *line*[illegible] Flores *ad ramorum apices glomerati, ſeſſiles, lu*[illegible] mina *diſco retuſo, mutica, margine ſuperiore* [illegible] *lis minutis crenulata.*

4. MALVA *coromandeliana.*

M. foliis ouato-oblongis acutis, floribus glomeratis, arillis denis tricuſpidatis. *Hort. cliff.* 346. * *Hort. vpſ.* 201.

Althæa coromandeliana, anguſtis prælongis foliis, ſemine bicorni. *Pluk. mant.* 10.

Habitat in Ameria? ⊙

' *Flores axillares glomerati. Fructus truncatus apice hirtus.*

5. MALVA *americana.*

M. foliis cordatis crenatis, floribus lateralibus ſolitariis, terminalibus ſpicatis. *Syſt. Veg.* 519. *Roy. lugdb.* 359. *Willich. obſ.* 53.

Althæa americana pumila, flore luteo ſpicato. *Breyn. cent.* 124. *t.* 57.

Habitat in America. ⊙

Caulis *pedalis, ſtrictus, teres, ſubpiloſus.* Rami *ex alis inferioribus, erecti.* Folia *indiuiſa, cordata, vix tomentoſa.* Pedunculi *axillares, erecti, ſolitarii, vniflori.* Spica *terminalis floribus multis, ſeſſilibus.* Flores *lutei, poſt meridiem explicati: Petalis obcordatis.* Calyx *exterior linearis, patens, longitudine interioris; Interior baſi vrceolatus.* Styli 10, *capillares, ſtaminibus longiores.*

** * Foliis angulatis.*

6. MALVA *peruuiana.*

M. caule erecto herbaceo, foliis palmatis, ſpicis ſecundis axillaribus denticulatis. *Mill. dict. n.* 8. *Willich. illuſtr. n.* 24. *Iacq. hort. t.* 156. *Kniph. cent.* 7. *n.* 52.

Habitat in Peru. B. *Iuſſieu.* ⊙

Caulis *erectus, tripedalis, pilis rarioribus ſæpius geminis.* Folia *ſemptemlobata, plicata glabra, venoſa, acute ſerrata; petiolis longitudine folii.* Stipulæ *ouato-lanceolatæ.* Pedunculus *axillaris, nudus, longus.* Spica *ſecunda, ſurſum verſa, recuruata ante floreſcentiam.* Corollæ *paruæ purpureæ.* Semina 10, *ſupra exaſperata dentibus alternis plurimis.*

Folia 5-*l.* 3-*loba.* Flores *rubri. Iacq. l. c.* R.

7. MALVA *limenſis.*

M. caule erecto herbaceo, foliis lobatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus læuibus. *Amœn. acad.* 4. p. 325. * *Iacq. hort.* t. 141.
Habitat in Peru, Lima. ☉
Soror M. peruuianæ, *ſed flores cærulei, nec purpurei.*
Folia *ſeptemloba.* Iacq. *l. c.* R.

8. MALVA *bryonifolia.*

M. caule fruticoſo tomentoſo, foliis pinnatis ſcabris, pedunculis multifloris. *Syſt. Veg.* 519. *Hall. emend.* 15. *
M. foliis palmatis ſcabris, caule tomentoſo fruticoſo, pedunculis multifloris. *Spec. pl.* 2. p. 968. *Roy. lugdb.* 356. *Mill. dict. n.* 12.
Althæa fruteſcens, bryoniæ folio. *Bauh. pin.* 316. *pr.* 138.
Althæa profunde ſerrato ſ. dentato folio. *Bauh. hiſt.* 2. p. 955.
Habitat in Hiſpania. ♄
Planta belle echinata per diſcum foliorum.

9. MALVA *capenſis.*

M. caule arboreſcente, foliis cordatis quinquelobis. *Syſt. Veg.* 519.
M. foliis ſubcordatis laciniatis glabris, caule arboreſcente. *Hort. cliff.* 347. *Hort. vpſ.* 201. *Spec. pl.* 2. p. 968. *Mill. dict. n.* 14. *Kniph. cent.* 6. *n.* 59.
M. capenſis fruteſcens, groſſulariæ folio minori glabro. *Dill. elth.* 208. *t.* 169. *f.* 206.
β. M. capenſis fruteſcens gloſſulariæ folio maiore hirſuto. *Dill. elth.* 209. *t.* 169. *f.* 207.
γ. Malua (*ſcabroſa*) caule fruticoſo pilis ſimplicibus, foliis lobatis, floribus erectiuſculis, petalis incumbentibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 325. *Kniph. cent.* 6. *n.* 58.
M. africana fruteſcens, flore rubro. *Comm. hort.* 2. *p.* 171. *t.* 86.
M. africana fruteſcens, flore paruo carneo vnguiculis atrorubentibus. *Pluk. amalth.* 140. *t.* 431. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄

Differt ſcabroſa ν pilis foliorum & caulis ſimplicibus nec compoſitis, floribus erectiuſculis nec cernuis, ſed naturalis ſoror, vt parum referat, vtrum diſtinguatur nec ne.

10. MALVA *caroliniana.*

M. caule repente, foliis multifidis. *Hort. cliff.* 347. *Hort. vpſ.* 201. *Willich. obſ. n.* 55.
Abutilon repens, alceæ foliis, flore heluulo. *Dill. elth.* 5. *t.* 4. *f.* 4.
Abutilon carolinianum repens, alceæ foliis, giluo flore. *Mant. cent.* 34. *t.* 34.
Habitat in Carolina. ⊙.
Fructus *trepani figura ſupra tuberculatus ambitu ariſtis* 2 *e ſingulis loculis.*

11. MALVA *paruiflora.*

M. caule patulo, foliis angulatis, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 416. *Iacq. hort. t.* 39.
M. annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentapetalis verticillatim genicula ambientibus. *Moriſ.* 2. *p.* 521. *Rai. hiſt.* 598.
M. tingitana, flore cæruleo, parua. *Pluk. phyt.* 44. *f.* 2.
Habitat in Barbaria. ⊙
Differt a M. rotundifolia: Caule *erectiuſculo triplo maiore;* Foliis *acutioribus apice petioli adſcendente.* Calycibus *glabris, inferiore lineari nec lanceolato.* Floribus *ſeſſilibus.* Calycibus *maturo fructu purpuraſcentibus.* Arillis *ſupra rugoſis & ad latera dentatis.*

12. MALVA *rotundifolia.*

M. caule proſtrato, foliis cordato-orbiculatis obſolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. ſuec.* 580; 626. *Mat med.* 166. *Roy. lugdb.* 356. *Gronou. virg.* 79. *Dalib. pariſ.* 209. *Hall. helu. n.* 1070. *Reyg. ged.* 1. *p.* 173. *n.* 173. *n.* 3. *Crantz. auſtr.* 143. *Scop. carn.* 2. *n.* 858. *Neck. gallob. p.* 294. *Pollich. pal. n.* 658. *Mattuſch. ſil. n.* 511. *Dœrr. naſſ. p.* 148. *Knorr. del.* 2. *t. M.* 1. *Flor. dan. t.* 721.
Malua ſylueſtris, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 314.

Malua ſylueſtris pumila. *Fuchſ. hiſt.* 508.
Habitat in Europæ *ruderatis, viis, plateis.* ⊙
Albo flore ludit. R.

13. MALVA *ſherardiana.*

M. caulibus proſtratis, foliis orbiculatis plicatis tomentoſis crenatis, pedunculis ſolitariis vnifloris arcuatis.
M. cretica minor hirſuta. *Buxb. cent. app.* 46. *f.* 32.
M. humifuſa minima. *Till. piſ.* 108. *t.* 35. *f.* 2.
Habitat in Bithynia. Arduini. ♃

Pedunculi *ſub floreſcentia arcuati, foliis breuiores.* Petala *rubra, rotundata cum mucrone.* Capſulæ *plures quam* 5, *in orbem poſitæ aut ſparſæ.*

14. MALVA *ſylueſtris.*

M. caule erecto herbaceo, foliis ſeptemlobatis acutis, pedunculis petioliſque piloſis. *Reg. ged.* 1. *p.* 173. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 859. *Pollich. pal. n.* 659. *Mattuſch ſil. n.* 512. *Dœrr. naſſ. p.* 149. *Blackw. t.* 22. *Regn. bot.*
M. caule erecto, foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. ſuec.* 581; 627. *Roy. lugdb.* 356. *Dalib. pariſ.* 208.
M. caule erecto, foliis lobatis, lobis ſerratis, quinis & ſeptenis. *Hall. helu. n.* 1069.
M. caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtuſis, pedunculis petioliſque piloſis. *Crantz. auſtr.* 143. R.
M. foliis quinquelobis ſerratis, obtuſis: calycum foliolis exterioribus ſubtrifidis. *Neck. gallob. p.* 294.
M. ſylueſtris, folio ſinuato. *Bauh. pin.* 314.
M. ſylueſtris recta. *Cord. hiſt.* 114.
Habitat in Europæ *campeſtribus.*

Caulis & petioli huius villoſi; at ſequentis Petiolorum latus ſuperius villoſum. Albo *flore variat.*

15. MALVA *mauritiana.*

M. caule erecto herbaceo, foliis quinquelobatis obtuſis, pedunculis petioliſque glabriuſculis.
M. hederaceo folio. *Bauh. pin.* 315. *Hort. vpſ.* 200.
M. maior tertia. *Dalech. hiſt.* 586. *Kniph. cent.* 7. *n.* 51.
β. M. folio ficus altera. *Bauh. pin.* 315. *prodr.* 137.
Habitat in Italia, Luſitania, Hiſpania. ⊙

Similis præcedenti. Huic folia coſtis 5; *illi* 7. *Huic*

Calyx exterior lanceolatus, illi ouatus. Huic corolla ſanguinea magis, illi cæruleſcens.

16. MALVA *hiſpanica.*

M. caule erecto, foliis ſemiorbiculatis crenatis, calyce exteriore diphyllo. *Lœfl. it.* 157. *
M. rotundifolia glabra & hiſpanica, flore amplo rubello. *Pluk. alm.* 238. *t.* 44. *f.* 3.
Habitat in Hiſpania. ⊙
Caules *diffuſi, adſcendentes, hirti.* Folia *cordato-ſubrotunda, vix lobata, crenata.* Stipulæ *lanceolatæ.* Pedunculi *ſolitarii, vniflori, folio longiores.* Calyx *exterior diphyllus, deficiente tertio interiore ſoliolo. C. Interior 5fidus lobis cordatis ſ. ſinubus prominentibus.* Corolla *incarnata.*

17. MALVA *verticillata.*

M. caule erecto, foliis angulatis, floribus axillaribus glomeratis ſeſſilibus, calycibus ſcabris. *Vir. cliff.* 356. *Hort. cliff.* 502. *Hort. vpſ.* 200. *Roy. lugdb.* 356. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. hort. t.* 40.
M. ſinenſis erecta, floſculis albis minimis. *Bœrh. lugdb. p.* 268.
M. annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentaphyllis verticillatim genicula ambientibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 521. *Rai. hiſt.* 598.
Habitat in China. ⊙

18. MALVA *criſpa.*

M. caule erecto, foliis angulatis criſpis, floribus axillaribus glomeratis. *Mill. dict. n.* 4. *Leers. herb. n.* 545. *Dœrr. naſſ. p.* 149.
M. foliis angulatis criſpis, floribus axillaribus glomeratis. *Hort. cliff.* 347. *Hort. vpſ.* 200.
M. foliis criſpis. *Bauh. pin.* 315.
M. criſpa. *Dod. pempt.* 653.
Habitat in Syria; *in* Germania *quaſi ſponte.* ⊙

19. MALVA *Alcea.*

M. caule erecto, foliis multipartitis ſcabriuſculis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. ſuec.* 582; 628. *Roy. lugdb.* 356. *Dalib. pariſ.* 209. *Mill. dict. n.* 9. *Reyg. ged.* 2. *p.* 113. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 860. *Pollich. pal. n.* 660. *Mat-*

tuſch. ſil. n. 513. *Dœrr. naſſ. p.* 149. *Kniph. cent.* 7. *n.* 50. *Sabbati hort.* I. *t.* 48.

M. caule erecto, foliis ſcabris, trilobatis, lobis lateralibus bipartitis, medio tripartito & quinquepartito. *Hall. helu. n.* 1071.

M. caule recto: foliis ſubpeltatis multipartito-pinnatifidis. *Neck gallob. p.* 293.

Alcea vulgaris maior. *Bauh. pin.* 316.

Alcea vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 25. *Blackw. t.* 309.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♃

Caulis *ſcaber pilis faſciculatis expanſis.*

20. MALVA *moſchata.*

M. caule erecto, foliis radicalibus reniformibus inciſis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Hort. vpſ.* 202. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 629. *Mill. dict. n.* 10. & *ic. t.* 17. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 861. *Pollich. pal. n.* 661. *Leers. herb. n.* 547.

M. foliis radicalibus reniformibus inciſis, caulinis quinquepartitis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. helu. n.* 1072.

M. montana ſ. Alcea rotundifolia laciniata. *Col. ecphr.* I. *p.* 148. *t.* 147.

Alcea folio rotundo laciniato. *Bauh. pin.* 316.

β. Alcea vulgaris minor. *Bauh. pin.* 316.

Habitat in India, Gallia, Germania, *&c.* ♃

Differt *a præcendente; Floribus ambroſiacis; Caule humiliore pilis ſolitariis erectis inſidentibus puncto prominulo.*

21. MALVA *tournefortiana.*

M. foliis radicalibus quinquepartitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus, caule decumbente. *Amæn. acad.* 4. *p.* 283. * *Mill. dict. n.* 3.

Malua maritima galloprouincialis, geranii folio. *Tournef. inſt.* 98.

Alcea minor maritima tenuifolia procumbens. *Herm. parad.* 9. *t.* 9.

Alcea tenuifolia humilis maritima galloprouincialis, foliis inferioribus ad geranium accedentibus. *Pluk. alm.* 13. *t.* 44. *f.* 4.

Habitat in Galloprouinciæ, Hiſpaniæ *maritimis.* ☉

Folia *obtuſiora, ciliata, ad apices ſupra ſetis ad-*

ſperſa. Caules *ad baſin valde ramoſi, proſtrati, aſſurgentes.* Corollæ *calyce quadruplo maiores.*

22. MALVA *ægyptia.*

M. caule erecto, foliis palmatis dentatis, corollis calyce minoribus. *Mill. dict. n.* 11. *Iacq. hort. t.* 65.

Alcea ægyptia, geranii folio. *Lipp. ægypt. mſſ.*

Habitat in Ægypto.

Folia *acutiora, ciliata, ſupra omnino glabra.* Caulis *erectus, ramis alternis in ſuperiore caulis parte; nullis ad radicem.* Corollæ *non calyce longiores.* Affinis *M. tournefortianæ.*

23. MALVA *abutiloides.*

M. foliis lobatis villoſis, caule erecto, calycibus breuiſſimis, capſulis globoſis ſtriatis: loculis polyſpermibus.

Abutilon althæoides, flore carneo, fructu globoſo. *Dill. elth.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

Habitat in Prouidentia, Bahama. ♃

Planta facie Althææ, alta, diſtincta a reliquis Pericarpiis ſubgloboſis, ſtriatis, loculis minime extus diſtinctis, polyſpermibus.

LAVATERA.

Gen. plant. ed. nou. n. 907.

Cal. duplex: exterior 3-fidus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.

* *Caule fruticoſo.*

1. LAVATERA *arborea.*

L. caule arboreo, foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, pedunculis confertis vnifloris axillaribus. *Hort. vpſ.* 202.

L. foliis ſeptemangularibus obtuſis plicatis villoſis, caule fruticoſo, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.

Malua arborea veneta dicta, paruo flore. *Bauh. pin.* 315.

Malua arboreſcens. *Dod. pempt.* 653. *Camer. hort.* 95.

Baumartige Lauatere. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 136.
Habitat inter Piſas & Liburnum. ♂

2. LAVATERA *micans.*

L. caule arboreo, foliis ſeptemangularibus acutis crenatis plicatis tomentoſis, racemis terminalibus. *Roy. lugdb.* 356.
Malua foliis mollibus vndulatis: in margine ſuperius micis ſulphureis ad ſolem ſplendentibus donatis. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 523. *ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 9.
Malua hiſpanica. *Moriſ. præl.* 285.
Schimmernde Lauatere. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 137.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♄

3. LAVATERA *olbia.*

L. caule fruticoſo, foliis quinquelobo-haſtatis, floribus ſolitariis. *Hort. vpſ.* 202. *Mill. dict. n.* 8. *Iacq. hort. t.* 73.
L. foliis quinquangularibus acutis crenatis: lacinia media productiore. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.
Althæa fruteſcens, folio acuto, paruo flore. *Bauh. pin.* 316.
Althæa fruteſcens, folio acuto virente molli, flore ſpecioſo. *Pluk. phyt.* 8. *f.* 1.
Althæa arborea olbia in galloprouincia. *Lob. ic.* 653.
Olbiſche Lauatere. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 137.
Habitat in Olbia *inſula* Galloprouinciæ. ♄

Variat *Foliis primi anni maximis, inſequentium vero longe minoribus, quod affinibus commune. Simillima* L. trilobæ, *ſed huic flores ſolitarii pedunculo breuiſſimo; huic Calyx exterior acuminatus, fere tripartitus, longitudine interioris.*

4. LAVATERA *triloba.*

L. caule fruticoſo, foliis ſubcordatis ſubtrilobis rotundatis crenatis, ſtipulis cordatis, pedunculis aggregatis vnifloris. *Mill. dict. n.* 7. *Iacq. hort. t.* 74. *Kniph. cent.* 7. *n.* 41.
L. foliis ſubcordatis emarginatis obſolete trilobis crenatis petiolo breuioribus, ſtipulis cordatis. *Roy. lugdb.* 355.
Malua foliis ſubcordatis trilobis obtuſis ſerratis villoſis. *Hort. cliff.* 347.

Althæa fruteſcens, folio rotundiore incano. *Bauh. pin.* 316.
Althæa fruticans hiſpanica, aceris monſpeſſulani incanis foliis, grandiflora ſaponem ſpirans. *Pluk. alm.* 24. *t.* 8. *f.* 3.
Dreylappige Lauatere. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 138.
Habitat in Hiſpania, Gallia. ♄
Planta tomentoſa: tota pilis minimis glutiniferis, eisque immixtis aliis pilis maioribus apice ſtellatis. Pedunculi *tres pluresue ex alis petiolorum, vniflori.* Flos *magnus, pallide purpuraſcens.* Calyx *interior in fructu duplo longior eſt.*

5. LAVATERA *luſitanica.*

L. caule fruticoſo, foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, racemis terminalibus. *Roy. lugdb.* 355. † *Kniph. cent.* 9. *n.* 55.
Althæa fruteſcens luſitanica, folio ampliore minus incano. *Tournef. inſt.* 97.
Habitat in Luſitania, Cap. b. ſpei. ♄

6. LAVATERA *americana.*

L. caule fruticoſo, foliis cordatis indiuiſis crenatis acuminatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis vnifloris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 400. *
Americaniſche Lauatere. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 139.
Habitat in Iamaica. ♄

** *Caule herbaceo.*

7. LAVATERA *thuringiaca.*

L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus inciſis. *Hort. vpſ.* 203. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz. auſtr. p.* 144. *Pall. it.* 1. *p.* 31. *Scholl. barb. n.* 559. *Iacq. auſtr. t.* 311. *Kniph. cent.* 6. *n.* 53.
L. caule herbaceo, foliis ſummis haſtatis calycibusque acutis, pedunculis ſolitariis vnifloris. *Schreb. ſpicil. flor. lipſ. p.* 8.
L. foliis inferioribus cordato-ſubrotundis, ſuperioribus lobatis crenatis, calycibus vtrinque inciſis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.
Althæa thuringiaca. *Cam. hort.* 1. *t.* 6.
Althæa thuringiaca grandiflora. *Dill. elth.* 9. *t.* 8. *f.* 8.

Althæa flore maiore. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in Pannonia, Tataria, Suecia, Germania, *&c.* *ad ſepes.* ♄

8. LAVATERA *cretica.*

L. caule erecto, ramis inferioribus diffuſis, pedunculis conſertis vnifloris, foliis lobatis: ſuperioribus acutis. *Hort. vpſ.* 202. * *Iacq. hort. t.* 41.
Malua cretica annua altiſſima, flore paruo ad alas vmbellato. *Tournef. cor.* 2.
Malua annua hirſuta: foliis hederæ inſtar anguloſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 521. *ſ.* 5. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Creta. ☉

9. LAVATERA *trimeſtris.*

L. caule ſcabro herbaceo, foliis lanceolatis, pedunculis vnifloris, fructibus orbiculo tectis. *Hort. vpſ.* 203. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. hort. t.* 72. *Kniph. cent.* 8. *n.* 56.
L. foliis trilobis: lacinia media productiore, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 348.
L. foliis ouato-lanceolatis: inferne angulatis, pedunculis vnifloris, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355. *Sauu. monſp.* 101.
Malua folio vario. *Bauh. pin.* 315. *prodr.* 137. *t.* 137.
β. Lauatera foliis ſubcordatis obtuſis angulatis ſerratis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.
Habitat in Syria, Hiſpania, G. Narbonenſi.

MALOPE.

Gen. plant. ed. nou. n. 908.

Cal. duplex: exterior 3-phyllus. *Arilli* glomerati, monoſpermi.

1. MALOPE *malacoides.*

M. foliis ouatis crenatis ſupra glabris. *Hort. cliff.* 347. *Hort. vpſ.* 206. *Roy. lugdb.* 357. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 277. *Sabb. hort.* 1. *t.* 50.
Malua betonicæ folio. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 522. *ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 11. *Bocc. ſic.* 15. *t.* 8. *f.* 2.

Alcea betonicæ folio, flore purpureo violaceo. *Barr. ic.* 1189.
Habitat in Hetruriæ *pratis* & Mauritania.

VRENA.

Gen. plant. edit. nou. n. 909.

Cal. duplex: exterior 5-fidus. *Capſ.* 5-locularis, echinata, monoſperma.

1. VRENA *lobata.*

V. foliis angulatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. vpſ.* 200. *Fl. zeyl.* 256. *Roy.* 358. *Mill. dict. n.* 1.
V. ſinica, xanthii facie. *Dill. elth.* 320. *t.* 319. *f.* 412.
Trifolio affinis indiæ orientalis, xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. *t.* 35.
Lappago amboinica. *Rumph. amb.* 6. *p.* 59. *t.* 25. *Burm. ind. p.* 149. R.
Lappichte Vrene. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 140.
Habitat in China. ♄

Porus *glanduloſus ſubtus in coſtis* 3 *intermediis foliorum.*

2. VRENA *ſinuata.*

V. foliis ſinuato-palmatis: ſinubus obtuſis. *Fl. zeyl.* 257. *Mill. dict. n.* 3. *Burm. ind. p.* 149.
Alcea indica fruteſcens, foliis in lacinias varie diſſectis. *Pluk. alm.* 15. *t.* 74. *f.* 1.
Alcea indica fruteſcens. *Pluk. alm.* 15. *t.* 5. *f.* 3. *melior.*
Maluinda foliis inferioribus multifidis, ſuperioribus inciſis, flore ſolitario. *Burm. zeyl.* 150. *t.* 69. *f.* 2.
Vren. *Rheed. malab.* 10. *p.* 3. *t.* 2? R.
Ausgehœlte Vrene. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 141.
Habitat in India. ♄

Porus *glanduloſus ſubtus in coſta* 1 *intermedia foliorum.*

3. VRENA *Typhalæa.*

V. foliis ellipticis, capſulis recuruato-tridentatis. *Mant.* 258.
V. fruticuloſa, foliis ſerratis oblongis, floribus conglobatis, pedunculis longiſſimis terminalibus. *Brown. iam.* 281.

Malua ſcabioſæ folio, capſulis tridentatis veſtibus adhærentibus. *Barrer. æquin.* 73.
Ouale Vrene. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 142.
Habitat in Surinamo, Iamaica. ♄
Caulis *fruteſcens.* Folia *oblongo-ouata, vtrinque acuta, ſerrata.* Bracteæ *conferta, pedunculos diſtinguentes.* Pedicelli *approximati, vniflori.* Calyx *exterior* 1-*phyllus, quinquepartitus, perſiſtens;* Interior *ſemiquinquefidus, perſiſtens.* Petala *alba.* Stylus *decemfidus: ſtigmatibus capitatis.* Fructus *quinquecapſularis: capſulis mucronibus* 3, *ſubulatis, retrodenticulatis medio longiore; monoſpermibus. Allamand.*

4. VRENA *procumbens.*

V. foliis oblongis ſinuatis ſerratis, caule procumbente. *Syſt. Veg.* 522.
Kriechende Vrene. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 142.
Habitat in Chinæ *monticulis. Osbeck.* ♄
Caulis *fruteſcens, procumbens, repens, ramoſiſſimus.* Folia *magnitudine Origani, ſubcordata, integra, nec lobata, læuia, argute ſerrata.* Flores *foliis maiores ſunt. Spec.* 975.

GOSSYPIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 910.

Cal. duplex: exterior 3-fidus. *Capſ.* 4-locularis. *Sem.* lana obuoluta.

1. GOSSYPIVM *herbaceum.*

G. foliis quinquelobis, ſubtus eglanduloſis, caule herbaceo læui. *Hort. vpſ.* 203. *Mat. med.* 167. *Mill. dict n.* 1. *Murray. prodr.* 170. *Blackw. t.* 354. *Kniph. cent.* 8. *n.* 47.
G. caule decumbente. *Hort. lugdb.* 350. *Roy. lugdb.* 359.
G. fruteſcens, ſemine albo. *Bauh. pin.* 430.
Goſſypium. *Cam. epit.* 203. *Rumph. amb.* 4. *p.* 33. *t.* 12.
Krautartige Baumwolle. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 143.
Habitat in America. ☉

2. GOSSYPIVM *arboreum.*

G. foliis palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 3. *Forſkæhl. ægypt. p.* 125.
G. caule erecto. *Hort. cliff.* 350. *Gron. orient.* 208. *Roy. lugdb.* 359.
G. latifolium. *Rumph. amb.* 4. *p.* 37. *t.* 13?
G. arboreum caule læui. *Bauh. pin.* 430.
G. herbaceum ſ. Xylon maderaſpatenſe, rubicundo flore, pentaphyllum. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 3?
Cuduparili. *Rheed. mal.* 1. *p.* 55. *t.* 31.
Xylon arboreum. *Tournef. inſt.* 101. *Burm. ind.* 150. R.
Goſſypium arboreſcens. Gotnem ſegiar. *Alp. exot.* 38. *t.* 38. R.
Baumartige Baumwolle. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 144.
Habitat in Indiæ *arenoſis.* ♄
Inter foliorum ſinus ſæpe lacinula, vnde omnes ſinus obtuſi.

3. GOSSYPIVM *hirſutum.*

G. foliis quinquelobis ſubtus vniglanduloſis, ramulis petiolisque pubeſcentibus. *Mill. dict. n.* 4. *Sabb. hort.* 1. *t.* 57.
Xylon americanum præſtantiſſimum, ſemine vireſcente. *Tournef. inſt.* 101.
Goſſypium fruteſcens pentaphyllos barbadenſe. *Pluk. alm.* 172. *t.* 299. *f.* 1.
Zotige Baumwolle. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 145.
Habitat in America. ⊙. ♂
Variat *foliis obtuſis.*

4. GOSSYPIVM *religioſum.*

G. foliis trilobis acutis ſubtus vniglanduloſis, ramulis nigro-punctatis. *Syſt. Veg.* 522.
G. arboreum. *Merian. ſur. t.* 10.
G. fruteſcens annuum, foliis vitis ampliore quinquefido. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 2?
Religiœſe Baumwolle. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 146.
Habitat in Indiis. ♄
Frutex *ramis vix piloſis, ſed vti* Petioli *adſperſus atomis nigris.* Folia cordata, *profunde triloba, in fertiliori ſolo quinqueloba, magnitudine palmæ, acuminata, glandula vnica ſub coſta tantum media.* Stamina *omnino monadelpha.*

5. GOSSYPIVM *barbadenſe.*

G. foliis trilobis integerrimis, ſubtus triglandulofis. *Hort. vpſ.* 204. *Mill. dict. n.* 2.
G. fruteſcens annuum, folio trilobo, barbadenſe. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 1.
Barbadenſiſche Baumwolle. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 147.
Habitat in Barbados. ♂. ♄
Glandulæ 3 *ſub coſtis foliorum, quæ non in præcedente.*

HIBISCVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 911.

Cal. duplex: exterior polyphyllus. *Capſ.* 5 - locularis, polyſperma.

1. HIBISCVS *Moſcheutos.*

H. foliis ouatis acuminatis ſerratis: caule ſimpliciſſimo, petiolis floriferis. *Hort. vpſ.* 205. *Gron. virg.* 102.
H. foliis ouatis crenatis: angulis lateralibus obſoletis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358.
Alcea roſea peregrina, forte Roſa moſcheutos plinii. *Corn. canad.* 144. *t.* 145. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 532. *ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 6.
Blattblumiger Hibiſcus. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 148.
Habitat in Canada, Virginia. ♃
Flos petiolo inſidet vti Turneræ vlmifoliæ.

2. HIBISCVS *paluſtris.*

H. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis ouatis ſubtrilobis ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus. *Mill. dict. n.* 18. *Fabric. helmſt. p.* 278.
Althæa paluſtris. *Bauh. pin.* 316. (*ex horto C. B. Burſerus.*)
Althæa hortenſis ſ. peregrina. *Dod. pempt.* 655.
Ketmia paluſtris flore purpureo. *Tournef. inſt.* 100. R.
Sumpf-Hibiſcus. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 149.
Habitat in Virginia. *Gronou.* Canada. *Kalm.* ♃
Habitus *H. Moſcheutos.* Caules *ſeſquipedales, non ramoſi, annui.* Folia *lato-ouata, obtuſe ſerrata, tri-*

neruia, acuminata, ſubtus tomentoſa. Pedunculi *ex axillis foliorum ſuperiorum ſolitarii, petiolo longiores, vniflori, non e petiolo enati, geniculati.* Flos *maximus.*

3. HIBISCVS *populneus.*

H. foliis cordatis integerrimis, caule arboreo, calycum exteriore truncato. *Fl. zeyl.* 258. * *Mill. dict.* 17.
Alcea malabarienſis, abutili folio, flore maiore ex albo flaueſcente. *Rai. hiſt.* 1069.
Nouella litorea. *Rumph. amb.* 2. *p.* 224. *t.* 74.
Bupariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 51. *t.* 29.
Ketmia indica, populi folio. *Tournef. inſt.* 100. R.
Eſpenblætterichter Hibiſcus. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 150.
Habitat in India. ♄
Calyx *exterior monophyllus, fere integerrimus, omnino indiuiſus.*

4. HIBISCVS *tiliaceus.*

H. foliis cordatis ſubrotundis indiuiſis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decem dentato. *Roy. lugdb.* 532. *Fl. ſuec.* 259. *
Malua arborea maritima, folio ſubrotundo minore acuminato ſubtus candido, cortice in funes ductili. *Sloan. iam.* 93. *hiſt.* 1. *p.* 215. *t.* 134. *f.* 4.
Alcea malabarica, abutili folio, flore minore ex albo flaueſcente exterius aſpero. *Rai. hiſt.* 1070.
Alcea indica ſinarum, flore luteo maluaceo. *Pluk. amalth.* 6. *p.* 355. *f.* 5.
Althæa maritima arboreſcens diffuſa, foliis orbiculato-cordatis crenatis ſubtus cinereis. *Brown. iam.* 284.
Nouella. *Rumph. amb.* 2. *p.* 218. *t.* 73.
Pariti ſ. Tali pariti. *Rheed. mal.* 1. *p* 53. *t.* 30.
Ketmia zeylanica ſemperuirens & florens, flore luteo. *Burm. zeyl.* 136. *ind.* 150. R.
Ketmia indica, tiliæ folio. *Tournef. inſt.* 100. *Plum. ſpec.* 2. R.
Lindenblætterichter Hibiſcus. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 151.
Habitat in India *ad riuos.* ♄
Folia *iuniora ſubtriloba, ſubtus poris* 3. Stipulæ *magnæ, rotundatæ.*

5. HIBISCVS *ſimplex.*

H. foliis cordatis trilobis repandis integerrimis, caule arboreo ſimpliciſſimo.
Malua arborea, folio rotundo, flore liliaceo. *Sloan. iam.* 95. *hiſt.* 1. *p.* 95. *t.* 134. *f.* 1. 2. 3?
Einfacher Hibiſcus. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 152. *n.* 5.
Habitat in Aſia. ♄

Planta *mihi triennis*, Caule *indiuiſo*, *recto*, *craſſiuſculo.* Folia *integerrima*, *cordata*, *triloba*, *obtuſiuſcula*, *glabra margine inæquali*, *neruis ſubtus poro mellifero.* Flores *non vidi.*

6. HIBISCVS *Roſa ſinenſis.*

H. foliis ouatis acuminatis ſerratis glabris, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 260. *
Alcea iauanica arboreſcens, flore pleno rubicundo. *Breyn. cent.* 121. *t.* 56.
Flos veſtiualis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 24. *t.* 8.
Scheru-pariti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 25. *t.* 16.
Ketmia ſinenſis, fructu ſubrotundo, flore pleno. *Tournef. inſt.* 100. *Burm. zeyl.* 133. R.
Die chineſiſche Roſe. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 152.
Habitat in India. ♄

Variat *flore pleno.*

7. HIBISCVS *braſilienſis.*

H. foliis cordatis denticulatis, calycibus exterioribus duplo longioribns, caule fruticoſo: ramis hirtis.
Ketmia fruteſcens, mori folio, flore purpureo. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 160. *f.* 1?
Braſiliſcher Hibiſcus. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 153.
Habitat in Braſilia. ♄

Frutex *paruus*, *caule*, *ramis*, *petiolis*, *pedunculis*, *calycibus hirtis.* Folia *cordata ſerrato-dentata.* Stipulæ *ſubulatæ.* Pedunculi *vniflori*, *foliis longiores.* Calyx exterior 8-*phyllus*, *linearis*, *patens.* Interior *dimidio breuior.* Capſula 5-*cocca*, *non longior calyce interiore.* Facies *H. mutabilis.*

8. HIBISCVS *hirtus.*

H. foliis lanceolato-ouatis acuminatis ſerratis, caule herbaceo: ramis ſcabris.

Alcea fruticoſa malabarienſis, anguſtis foliis rigidiuſculis, floribus amœne rubellis, ſemine pappoſo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 254. *f.* 3.
Rauher Hibiſcus. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 154.
Habitat in India.

Planta *parua.* Caulis *&* *præſertim Pedunculi, nec non Folia & Calyces ſubtus pilis rigidiuſculis hirta:* Folia *lato lanceolata, argute ſerrata.* Corolla *purpurpurea.* Capſulæ *ſubrotundæ.* *Semina lanata.*

9. HIBISCVS *mutabilis.*

H. foliis cordato-quinquangularibus obſolete ſerratis, caule arboreo. *Hort. vpſ.* 205. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358. *Brown. iam.* 286. *n.* 7.
H. ſinenſis. *Mill. dict. n.* 2. R.
Althæa arborea Roſa ſinenſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 530. *ſ.* 5. *t.* 18. *f.* 2.
Roſa ſinenſis. *Ferr. flor.* 493. *t.* 497. *Mer. ſur.* 31. *t.* 31.
Flos horarius, *Rumph. amb.* 4. *p.* 27. *t.* 9.
Hina-pariti. *Rheed. mal.* 6. *p.* 66. *t.* 38. 39. 40. 41. *Burm. ind.* 151.
Veränderlicher Hibiſcus. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 154.
Habitat in India. ♄

10. HIBISCVS *Maluauiſcus.*

H. foliis cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis paruis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358. *Mill. dict. n.* 22. *Sabb. hort.* 1. *t.* 54. *Kniph cent.* 1. *n.* 31.
H. fruteſcens, foliis angulatis cordatis acuminatis, petalis ab vno latere auritis. *Brown. iam.* 284.
Maluauiſcus arboreſcens, flore miniato clauſo. *Dill. elth.* 210. *t.* 170. *f.* 208.
Malua folio hederaceo, flore coccineo. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 169. *f.* 2.
Alcea indica arborea, folio molli, flore amplo, eleganter coccineo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 257. *f.* 2.
Mexicaniſcher Hibiſcus. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 155.
Habitat in Mexico. ♄

Corolla *conuoluta, erecta, coccinea, clauſa fauce lacinia laterali conniuente.* Fructus *Bacca ſphærica: loculis* 5, *monoſpermis.*

11. HIBISCVS *ſpinifex.*

H. foliis cordatis crenatis indiuiſis, capſulis ſpinis exſtantibus. *Jacqu. amer.* 196. *hort. t.* 103.

Abutilon americanum fruticoſum: folio ſubrotundo, flore luteo, fructu aculeato maiore. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 1.

Stachlichter Hibiſcus. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 156.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Caulyx *exterior* 5-*fidus.* Capſula *ſpina terminali* 1; *lateralibus* 2, *oppoſitæ approximatis, vt in circumferentia* 5 *tantum appareant.*

12. HIBISCVS *ſyriacus.*

H. foliis cuneiformi-ouatis ſuperne inciſo-ſerratis, caule arboreo. *Syſt. Veg.* 523.

H. foliis cuneiformi-ouatis: ſuperne inciſo-dentatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 350. *Hort. vpſ.* 205. *Spec. pl.* 2. *p.* 978. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. harpk.* 1. *p.* 304. *Medic. in obſ. ſoc. œcon. Lutr.* 1774. *p.* 212. *Kniph. cent.* 2. *n.* 32. *Knorr. del.* 1. *t. K.* 2. *a & tab. K.* 2. *b.*

Ketmia ſyriaca. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 863.

Alcea arboreſcens ſyriaca. *Bauh. pin.* 316.

Alcea arboreſcens. *Cam. hort. t.* 3. 4.

Syriſcher Hibiſcus. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 157.

Habitat in Syria, Carniolia. ♄

Calyx *exterior* 6-7-8-*fidus.* R.

13. HIBISCVS *ficulneus.*

H. foliis quinquefido-palmatis, caule aculeato, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 359. *Fl. zeyl.* 269. * *Mill. dict. n.* 11. *Forſkahl. ægypt. cent.* 4. *p.* 125.

Ketmia zeylanica, fici folio, perianthio oblongo integro. *Dill. elth.* 190. *t.* 157. *f.* 190. *Burm. zeyl.* 137.

Feigenartiger Hibiſcus. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 158. *n.* 13.

Habitat in Zeylona.

Aculei *inſident verrucis rubris, ſæpe reflexi, quod non in H. Sabdariffa.*

14. HIBISCVS *Sabdariffa.*

H. foliis ſerratis: inferioribus ouatis indiuiſis; ſuperio-

rioribus ſeptenis partitis, caule inermi, floribus ſeſſilibus. *Iacq. obſ.* 2. *p.* 10. *Mill. dict. n.* 9.

H. inermis, foliis ſerratis: inferioribus ouatis integris: ſuperioribus trilobis. *Hort. cliff.* 350. *Fl. zeyl.* 262. *Roy. lugdb.* 359.

Althæa indica, goſſypii folio, acetoſæ ſapore. *Rai. hiſt.* 1900.

Alcæa acetoſa indica mitis, foliis ſuperioribus goſſypii in modum tripartito-diuiſis. *Pluk. alm.* 15. *t.* 6. *f.* 2.

β. Hibiſcus inermis, foliis ſerratis: infimis indiuiſis; mediis tripartitis; ſummis quinquepartitis. *Roy. lugdb.* 359.

Alcæa indica, magno flore. *Bauh. pin.* 317.

Alcæa americana. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 26.

Sabdariffa. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 159.

Habitat in Indiis. ☉

Caulis *inermis linea a petiolis vtrinque decurrente.* Petioli *ſubtus aculeis retroſpectantibus.*

15. HIBISCVS *cannabinus.*

H. foliis ſerratis: ſuperioribus palmatis quinquepartitis ſubtus vniglanduloſis, caule aculeato, floribus ſeſſilibus.

H. vitifolius. *Mill. dict. n.* 18. R.

Alcea benghalenſis ſpinoſiſſima, acetoſæ ſapore, flore luteo pallido: vmbone purpuraſcente. *Comm. hort.* 1. *p.* 35. *t.* 18.

Ketmia indica, foliis digitatis, flore magno ſulphureo: vmbone atro-purpureo, petiolis ſpinoſis. *Ehret. t.* 6. *f.* 1.

Ketmia indica, Vitis folio, magno flore. *Tournef. inſt.* 100. R.

Ketmia indica, cannabinis foliis, Bangue dicta. *Burm. zeyl.* 134. *ind.* 152. R.

Hanfartiger Hibiſcus. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 161.

Habitat in India. ☉

Caulis *quinquepedalis, adſperſus aculeis ſurſum erectis; Ramis paucis, ſimplicibus.* Petioli *patentes, longitudine foliorum, adſperſi ſubtus aculeis rectis.* Folia *inferiora indiuiſa ouata; media 3loba; ſuperiora 5-partito-digitata, inermia neruo medio ſubtus baſi glanduloſo.* Calyx *Exterior ſubulatus, erectus, aculeatus;* interior *hiſpidus glandula in ſingulo foliolo.* Fructus *ſubrotundus, piloſus, calyce tectus.*

Conuenit cum H. Sabdariſſa: Structura, facie, ſerraturis, glandula ſub foliis.

16. HIBISCVS *ſurattenſis.*

H. recuruato-aculeatus, foliis quinquelobis, calycibus exterioribus appendiculatis, ſtipulis ſemicordatis, floribus pedunculatis. *Burm. ind.* 152.
Herba crinium. *Rumph. amb.* 4. *p.* 46. *t.* 16.
β. Hibiſcus foliis palmato-digitatis quinquepartitis: laciniis lanceolatis. caule aculeato. *Fl. zeyl.* 264. *
Alcea ſpinoſa maderaſpatana ſaporis acidi, foliis profunde laciniatis, cannabis in modum pentaphyllæa. *Pluk. alm.* 15. *t.* 5. *f.* 4.
Narinam-poulli. *Rheed. mal.* 6. *p.* 75. *t.* 44.
Surattiſcher Hibiſcus. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 162.
Habitat in India.
Caulis *teres, erectus, rigidis, 2pedalis, ſuperne purpuraſcenti maculatus.* Petioli *horizontales, teretes, longitudine foliorum, vti Caulis adſperſi pilis & ſubtus aculeis recuruis copioſis.* Folia *patentia, palmata, ſemi 5-fida: laciniis lanceolatis, ſerratis, adſperſa ſetulis e puncto, ſubtus in coſtis aculeolis recuruis.* Stipulæ *reniformes, amplexicaules, læues, ciliatæ, magnitudine extimi pollicis.* Pedunculi *aculeati, apice hirti.* Corolla *lutea, baſi atropurpurea.* Calyx *quaſi radiatus.*

17. HIBISCVS *Manibot.*

H. foliis palmato-digitatis ſeptempartitis, caule petiolisque inermibus. *Hort. cliff.* 350. *Hort. vpſ.* 206. *Roy. lugdb.* 358. *Mill. dict. n.* 4. *Sabb. hort.* 1. *t.* 56. *Kniph. cent.* 9. *n.* 47. *Burm. Fl. ind. p.* 152.
Ketmia folio manihot ſerrato, flore amplo ſulphureo. *Dill. elth.* 189. *t.* 156. *f.* 189.
Alcea ſinica, manihot ſtellato folio, capſula longa piloſa pyramidata quinquefariam diuiſa. *Pluk. amalth.* 7. *p.* 355. *f.* 2.
Der Manihot. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 162.
Habitat in Indiis. ♄

18. HIBISCVS *Abelmoſchus.*

H. foliis ſubpeltato-cordatis ſeptemangularibus ſerratis, caule hiſpido. *Hort. cliff.* 349. *Hort. vpſ.* 206. *Fl. zeyl.* 261. * *Mat. med.* 167. *Roy. lugdb.* 358. *Mill. dict. n.* 3. *Burm. ind.* 153.

Alcea hirſuta, flore flauo, ſemine moſchato. *Marcgr. braſ.* 45. *t.* 45. *Brown. iam.* 285. *n.* 4.
Alcea ægyptiaca villoſa. *Bauh. pin.* 317.
Flos moſchatus. *Mer. ſurin.* 42. *t.* 42.
Granum moſchatum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 38. *t.* 15.
Cattu-gaſturi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 71. *t.* 38.
Ketmia ægyptiaca, ſemine moſchato. *Tournef. inſt. p.* 100. *Burm. zeyl.* 134. R.
Moſch ſ. Bammia moſchata. *Alp. exot.* 197. R.
Abelmoſch, ſ. Biſamkörner. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 163.
Habitat in Indiis. ♄

19. HIBISCVS *eſculentus.*

H. foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Iacq. obſ.* 2. *p.* 11. *Burm. ind.* 153.
H. ficifolius. *Mill. dict. n.* 15. R.
Alcea americana annua, flore albo (flauo potius) maximo fructu pyramidali ſulcato. *Comm. hort.* 1. *p.* 37. *t.* 19. *Rai. ſuppl.* 518.
Alcea maxima, maluæ roſeæ folio, fructu decagono recto craſſiore breuiore eſculento. *Sloan. iam.* 98. *hiſt.* 1. *p.* 223. *t.* 133. *f.* 3. *Brown. iam.* 284. *n.* 3.
Okra. *Kalm. it.* 2. *p.* 209.
Quingambo. *Marcgr. braſ.* 31.
Eſſbarer Hibiſcus. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 164.
Habitat in Indiis. ⊙
Calyx exterior 12-*partitus cadit cum corolla, remanente baſi:* Interior 5-*dentatus, latere rumpendus, a Corolla explicanda.*

20. HIBISCVS *clypeatus.*

H. foliis cordatis angulatis, capſulis turbinatis truncatis hiſpidis.
Ketmia ampliſſimo folio angulato, capſulis truncatis hiſpidis. *Plum. ſpec.* 3. *t.* 160. *f.* 2.
Schildfœrmiger Hibiſcus. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 166.
Habitat in America. ⊙

21. HIBISCVS *vitifolius.*

H. foliis quinquangularibus acutis ſerratis, caule inermi, floribus cernuis. *Mant.* 569. *Fl. zeyl.* 265.*

Althæa indica, vitis folio, flore amplo flauo pendente. *Herm. lugdb.* 26. *t.* 28.

Katu-Beloeren. *Rheed. mal.* 6. *p.* 79. *t.* 46.

Abutilon indicum, fronde pampinea, fructu quinquecapſulari. *Tournef. inſt.* 99. *Rai. hiſt.* 1880. R.

Weinblætterichter Hibiſcus. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 166.

Habitat in India. ⊙

Caulis *erectus, ſesquipedalis, craſſitie fere digiti, teres, viridis, ſubtomentoſus, ſcaber mucronibus raris minutis.* Folia (*Maluæ ſyluestris.*) *cordata,* 5 *angula, obtuſe ſerrata, venoſa, vtrinque viridia, patentia.* Petioli *teretes, patentes, longitudine folii.* Stipulæ *ſetaceæ, breues, piloſæ, patulæ.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, vniflori, aphylli, longitudine foliorum, ante antheſin cernui.* Calyx exterior *foliolis* 8, *ſubulatis, patentibus;* interior 5-*fidus.* Corolla *magna, flaua fundo atropurpureo.* Stamina & Piſtillum *purpurea.* Stigmata 5, *atropurpurea.* Capſula 5-*angularis, obtuſa: angulis valde compreſſis, et apice et lateribus rotundatis.*

22. HIBISCVS *zeylanicus.*

H. foliis cordato-haſtatis, pedunculis alternis vnifloris geniculatis. *Fl. zeyl.* 266. *Burm. ind.* 153. *t.* 48. *f.* 2.

Ketmia zeylanica vrens piloſa annua. *Seb. muſ.* 2. *t.* 18. *f.* 3.

Alcea pentacoccos, ranunculi auricomi folio et facie. *Pluk. alm.* 13. *t.* 125. *f.* 3.

Zeyloniſcher Hibiſcus. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 167.

Habitat in Zeylona. ⊙

Caulis *herbaceus, erectus, teres, hirtus: ramis alternis; inferioribus longioribus.* Folia *alterna, petiolata, remota, profunde trifida, inciſo-crenata, cordata, obtuſa, ſubtus gummoſo arenacea.* Petioli *patentes, foliis longiores, ſupra planiores.* Stipulæ *ſubulatæ, patentes.* Pedunculi *ſolitarii, axillares* (*ad latus ramuli,*) *ad latus extenſi, erectiores, infra florem geniculati, vniflori.* Calyx exterior *quaſi inflatus ratione fructus, ouatus vt in* Atractyli *cancellata.* Corolla *incarnata, magnitudine Potentillæ Anſerinæ.*

Differt *ab Hibiſcis reliquis:* Calyce *quo exteriore accedit;* Corolla *plana;* Staminibus 10: *quinque exterioribus ſæpe diſtinctis;* Capſula 5-*cocca, articulatim deſcendente, vt in Malua.*

23. HIBISCVS *virginicus.*

H. foliis inferioribus cordatis acuminatis ſerratis; ſuperioribus haſtatis. *Gron. virg.* 102.

Alcea ſ. Bamia americana, paruo flore, petalis rotundioribus. *Pluk. phyt.* 6. *f.* 4.

Virginiſcher Hibiſcus. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 168.

Habitat in Virginiæ *paludoſis, ſalſis.* ♃

Caulis *viridis, erectus, anguſtior.* Folia *caulina cordato-oblonga, demum haſtata, viridia, ſubtomentoſa, trineruia, tenuiſſime ſerrata.* Pedunculi *vniflori, ex alis ſolitarii; in ſummitate ſubracemoſi, nudi.* Nimis *affinis ſequenti, anne varietas?*

24. HIBISCVS *pentacarpos.*

H. foliis inferioribus cordatis angulatis, ſuperioribus ſubhaſtatis, floribus ſubnutantibus, piſtillo cernuo. *Mill. dict. n.* 16.

H. foliis cordatis angulatis, ſerratis, ſtipulis ſetaceis diuaricatis. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.

Ketmia paluſtris, foliis lobatis ſubrotundis inferna parte molli ſubcinerea lanugine, flore purpureo magno. *Mich. flor.* 54. *Tozzet it.* 2. *p.* 309.

Ketmia paluſtris minor, folio anguſto, flore paruo purpuraſcente, fructu depreſſo pentagono. *Zannich. venet.* 155. *t.* 91.

Fünffruchtiger Hibiſcus. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 168.

Habitat in paludoſis Venetiæ, *circa* Aſtrachan. *Lerche.* ♃

Planta *antecedenti nimis affinis; ſed fructu parum diuerſo; forte a præcedenti orta?* Caulis *tripedalis, anguſtus.* Folia *caulina cordato-oblonga; ſuperiora haſtata, viridia, ſubtrineruia, ſubtus tomentoſa, tenuiſſime ſerrata.* Pedunculi *axillares in ſummitate plantæ ſolitarii, nudi, petiolo longiores, vniflori.* Calyx *inferior patens, radiis ſubulatis, vix longitudine interioris.* Corolla *patens, dilute rubra, ſubnutans.* Stamina *lutea tota; Antheræ ſaturatius.* Stylus *cernuus cum ſtaminibus, albus; Stigmata* 5, *capitata, incarnata.*

25. HIBISCVS *æthiopicus.*

H. foliis ſubcuneatis ſubtridentatis: ſummis oppoſitis, floribus terminalibus. *Mant.* 258.

Alcea veſicariæ ſimilis æthiopica moſchum redolens,

ſummo tantum folio circa margines crenato. *Pluk. alm.* 13. *t.* 254. *f.* 2.
Æthiopiſcher Hibiſcus. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 169.
Habitat ad Cap. b. Spei. *Kœnig.* ♄

Fruticulus *paruus.* Folia *alterna, ſed ſumma oppoſita, breuiſſime petiolata, oblonga, obtuſa, ſubcuneata, extremo tridentata (rarius 5-dentata,) læuia rariſſimis pilis, ſubtus hiſpida.* Stipulæ *aceroſæ, vix petiolis longiores.* Flores *terminales, pedunculati, ſolitarii, pedunculo foliis breuiore.* Cal. exterior 8-10-*phyllus, lineari-lanceolatus, hiſpidus.* Petala *obouata, magnitudine Fragariæ, ſtaminibus longiora.*

26. HIBISCVS *Trionum.*

H. foliis tripartitis inciſis, calycibus inflatis. *Hort. vpſ.* 206. *Mill. dict. n.* 19. *Gmel. it.* 1. *p.* 182. *Sabb. hort.* 1. *t.* 55. *Kniph. cent.* 5. *n.* 43.
Ketmia Trionum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 862.
Trionum. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 35.
Alcea veſicaria. *Bauh. pin.* 317.
Alcea peregrina ſoliſequa. *Lob. ic.* 650.
β. Ketmia veſicaria africana. *Tournef. inſt.* 101.
Hibiſcus africanus. *Mill. dict. n.* 20.
Alcea veſicaria capitis b. ſpei, *Moriſ. præl.* 227. *hiſt.* 2. *p.* 533.
Aufgeblaſener Hibiſcus. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 170.
Habitat in Italia, Africa, Carniolia. ☉

Variatio β Caulis *erectior, ſimplicior.* Folia *ſimplicia, ſemitrifida ſ. triloba: ſupremis* 5-*lobis.* Pedunculi *petiolis longiores.* Folia *Trionii e Malua capenſi ſcabroſa patre.*

STEWARTIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 912.

Cal. ſimplex. *Stylus* ſimplex, ſtigmate 5-fido. *Pomum* exſuccum, 5-lobum, 1-ſpermum, 5-fariam diſſiliens.

1. STEWARTIA *Malacodendron.*

Stewartia. *Act. vpſ.* 1741. *p.* 79. *t.* 2. *Catesb. car.* 3. *p.* 13. *t.* 13. *Duham. arb.* 2. *p.* 284. *t.* 78. *Gron. virg.* 191. *Mill. dict.*

Malacodendron. *Mitch. gen.* 16.
Stewartie. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 173.
Habitat in Virginia. ♄
Folia *Ceraſi, acutiſſime ſerrata, ſubtus villoſa.*

GORDONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 913.

Cal. ſimplex. *Stylus* 5-gonus, ſtigmate 5-fido. *Capſ.* 5-locularis. *Sem.* bina ala foliacea.

1. GORDONIA *Laſianthus.*

Gordonia *Ellis Act. angl.* 1770. (*vol.* 60.) *p.* 518. *t.* 11.
Hypericum (*Laſianthus*) floribus pentagynis, foliis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 380. *Spec. ed.* 3. *p.* 1101.
Hypericum foliis lanceolatis rigidis, denticulatis, floribus alaribus, pedunculis longiſſimis, capſulis lignoſis. *Mill. dict.*
Alcea floridana quinquecapſularis, laurinis foliis leuiter crenatis ſeminibus coniferarum inſtar alatis. *Pluk. amalth.* 7. *t.* 352. *f.* 3. *Catesb. car.* 1. *p.* 44. *t.* 44. *Amm. act.* 7. *t.* 352. *f.* 3.
Amerikaniſche Gordonie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 171.
Habitat in Carolina, Surinamo. *I. Bartſch.* ♄
Calyx tomentoſus, margine villoſus. Stamina vix calyce longiora.

CAMELLIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 914.

Cal. imbricatus, polyphyllus: foliolis interioribus maioribus.

1. CAMELLIA *iaponica.*

Thea chinenſis pimentæ iamaioenſis folio, flore roſeo. *Pet. gaz. t.* 33. *f.* 4.
Tſubakki montanus ſ. ſylueſtris, flore roſeo ſimplici. *Kæmpf. amæn.* 850. *t.* 851.
β. Tſubakki hortenſis, flore pleno maximo roſæ hortenſis. *Kæmpf. amæn.* 852.
Roſa chinenſis. *Edw. av.* 2. *p.* 67. *t.* 67.

Iapaniſche Camellie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 174.
Habitat in Iapponia, China. ♄

MESVA.

Gen. plant. ed. nou. n. 915.

Cal. ſimplex, 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. Nux tetragona, 1-ſperma.

1. MESVA *ferrea.*

M. foliis lanceolatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 734. *Fl. zeyl.* 203. *
Nagaſſarium. *Rumph. amb.* 7. *p.* 3. *t.* 2.
Calophyllum nagaſſarium. *Burm. ind.* 121.
Naghas. *Herm. zeyl.* 7.
Balutta-tſiampacam ſ. Caſtanea roſea indica. *Rheed. mal.* 3. *p.* 63. *t.* 53. *Rai. hiſt.* 1680.
Eiſenharte Meſue. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 176.
Habitat in India. ♄

MORISONIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 916.

Cal. ſimplex, bifidus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. *Bacca* cortice duro, 1-locularis, polyſperma, pedicellata.

1. MORISONIA *americana.*

Moriſonia. *Iacq. amer.* 156. *t.* 97. *Linn. Spec. pl.* 2. *p.* 719.
Moriſona arbor nucis iuglandis folio. *Plum. gen.* 36. *ic.* 203.
Americaniſche Moriſonie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 179. *t.* 13. *f.* 3.
Habitat in America *calidiori.* ♄
Folia *alterna, petiolata, ouata, obtuſa.*

GVSTAVIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 917.

Cal. 0. *Cor.* 8-petala. *Germen* inter ſtamina & ſtylum. *Fructus* 6-locularis.

1. GVSTAVIA *auguſta.*

Habitat Surinami. ♄

Arbor *ramis craſſiuſculis*, *altitudine* 20-30 *pedum.* Folia *alterna, ſubſeſſilia, conſertiuſcula. ſuperne lato-lanceolata, baſi anguſtiora, ſpithamæa ſ. pedalia, coſtata, ſubſerrata, glabra.* Pedunculi *terminales.* 2.*ſ.* 3 *vniflori, vniarticulati.* Flos *ſpecioſiſſimus, albus: Petalis apice rubris, maior Nymphææ albæ.* Antheræ *flauæ.* Stylus *minutus, flauus.* Fructus *pyriformis, fronte calua, ſexlocularis.* Semina *vnilocularia, magnitudine piſtaciorum, ouata, plura in ſingulis loculis, corculo bifido, cum appendice extus, vt in violis, ſerpentino, cartilagineo, contortuplicato. Diſſ. alt. de plant. ſurinam.* 1776. *cum fig.*

Claſſis XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

918. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* ſuperius antheris 2; inferius 3. *Capſulæ* 5.

HEXANDRIA.

920. FVMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, baſi gibboſa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.

919. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* vtrinque tria connexa.

OCTANDRIA.

921. POLYGALA. *Cal.* 2. laciniæ alæformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stam.* connexa. *Capſ.* obcordata. 2-locularis.

922. SECVRIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* nullum, *Legum* 1-ſpermum ala ligulata.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

923. NISSOLIA. *Legum.* 1-ſpermum, terminatum ala ligulata.

925. PTEROCARPVS. *Legum.* foliaceum. *Stamina* bina trianthera.

933.	AMORPHA.	*Alæ Carinaque nullæ.*
938.	EBENVS.	*Alæ nullæ.*
926.	ERYTHRINA.	*Alæ carinaque* breuiſſimæ. *Cal.* poro mellifero.
924.	ABRVS.	*Filamenta* 9 baſi inſima connexa, latere ſuperiore diſtincta. *Sem.* ſphærica.
929.	SPARTIVM.	*Filam.* adhærentia germini. *Stigma* adnatum, villoſum.
930.	GENISTA.	*Piſtillum* deprimens carinam. *Stigm.* inuolutum.
939.	LVPINVS.	*Antheræ* alternæ rotundæ: alternæ oblongæ. *Legum.* coriaceum.
936.	ANTHYLLIS.	*Cal.* turgidus, includens ſiliquam.
927.	PISCIDIA.	*Legumen* alis 4 longitudinalibus.
928.	BORBONIA.	*Legumen* mucronatum' *Stigma* emarginatum'
932.	VLEX.	*Cal.* diphyllus. *Legum'* vix calyce longius.
937.	ARACHIS.	*Cor.* reſupinata. *Legum.* coriaceum.
938.	EBENVS.	*Cor.* alis obliteratis. *Legum.* monoſpermum.
931.	ASPALATHVS.	*Legum.* muticum, ouatum, ſubdiſpermum.

VOLVBILES: *Phaſeolus, Dolichos, Clitoria, Glycine.*

PINNATÆ absque impari: *Orobus, Piſum, Lathyrus, Vicia, Eruum, Arachis.*

PINNATÆ cum impari: *Biſerrula, Aſtragalus, Phaca, Hedyſarum, Glycyrrhiza, Indigofera, Galega, Colutea, Amorpha, Piſcidia.*

TRIFOLIATÆ: *Trifolium, Lotus, Medicago, Erythrina, Geniſta, Cytiſus, Ononis, Trigonella, Phaſeolus, Dolichos, Clitoria.*

935. ONONIS. *Legum.* rhombeum, ſeſſile. *Vexillum* ſtriatum.

934. CROTALARIA. *Legumen* pedicellatum, turgidum.

* * *Stigma pubeſcens.* (Nec priorum notæ.)

954. COLVTEA. *Legum.* inflatum, ſupra baſin dehiſcens.

940. PHASEOLVS. *Carina ſtylusque* ſpirales.

941. DOLICHOS. *Vexillum* baſi callis duobus.

945. OROBVS. *Stylus* linearis, teretiuſculus, ſupra villoſus.

944. PISVM. *Stylus* ſupra carinatus villoſusque.

946. LATHYRVS. *Stylus* ſupra planus villoſusque.

947. VICIA. *Stylus* ſub ſtigmate barbatus.

* * * *Legumen ſubbiloculare* (nec priorum.)

965. ASTRAGALVS. *Legum.* 2-loculare, rotundatum.

966. BISERRVLA. *Legum.* 2-loculare, planum, dentatum.

964. PHACA. *Legum.* ſemibiloculare.

* * * * *Legumina ſubmonoſperma* (nec priorum.)

967. PSORALEA. *Cal.* punctis glanduloſis.

968. TRIFOLIVM. *Legum.* vix calyce longius, 1-ſ. 2-ſpermum. *Flores* capitati.

955. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: ſuperiore 3-fido.

* * * * * *Legumen ſubarticulatum.* (*)

960. ÆSCHYNOMENE. *Legum.* articulis monoſpermis. *Cal.* bilabiatus.

(*) VMBELLATÆ: *Lotus, Coronilla, Ornithopus, Hippocrepis, Scorpiurus.*

961.	HEDYSARVM.	*Legum.* articulis ſubrotundis, compreſſis. *Carina* obtuſiſſima.
956.	CORONILLA.	*Legum.* iſthmis interceptum, rectum.
957.	ORNITHOPVS.	*Legum.* articulatum, arcuatum.
959.	SCORPIVRVS.	*Legum.* iſthmis interceptum, teretiuſculum, inuolutum.
958.	HIPPOCREPIS.	*Legum.* compreſſo-membranaceum: altera ſutura emarginaturis ad medium exciſa.
971.	MEDICAGO.	*Legum.* ſpirale, membranaceo-compreſſum. *Piſtillum* carinam deflectens.

* * * * * * *Legumen vniloculare polyſpermum* (nec priorum.)

970.	TRIGONELLA.	*Vexillum Alæque* patentes quaſi tripetalæ. *Carina* minuta.
942.	GLYCINE.	*Carina* vexillum reflectens.
943.	CLITORIA.	*Vexillum* amplum alas obtegens. *Corolla* reſupinata.
953.	ROBINIA.	*Vexillum* reflexo-patens, ſubrotundum.
962.	INDIGOFERA.	*Carina* vtrinque denticulo.
949.	CICER.	*Calycis* 4 laciniæ ſuperiores vexillo incumbentes.
948.	ERVVM.	*Cal.* 5-partitus, ſubæqualis, longitudine ſere corollæ.
950.	LIPARIA.	*Calycis* lacinia infima elongata. *Alæ* inferius bilobæ.
951.	CYTISVS.	*Legumen* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus.

963. GALEGA. *Legum.* lineare ſtriis oblique tranſuerſis.

969. LOTVS. *Legum.* teres, farctum ſeminibus cylindricis.

952. GEOFFROYA. *Drupa* nucleo ligneo.

PENTANDRIA.

MONNIERIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 918.

Cal. 5-partitus: lacinia ſuperiore longa. *Corolla* ringens. *Stam.* 2: ſuperiore Antheris 2, inferiore 3. *Capſulæ* 5, monoſpermæ.

1. MONNIERIA *trifolia.*

Monniera. *Læfl. it.* 197.
Habitat in Cumana *Americæ.* ⊙
Caulis dichotomus. Folia ternata. Flores albi, ſpica bifida.

HEXANDRIA.

SARACA.

Gen. pl. ed. nou. n. 919.

Cal. 0. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 vtrinque faucis. *Legumen* pedicellatum.

1. SARACA *indica.*

Saraca. *Mant.* 98. *Burm. ind.* 85. *t.* 25. *f.* 2.
Oſtindische Saraca. *Linn. Pflanzenſ.* 2. *p.* 183.
Habitat in India. *Kleynhoff.* ♄
Arboris Folia *alterna, pinnata ſine impari, triiuga ſ. quadriiuga: Foliolis oblongis, petiolatis.* Panicula *racemis ſ. ſpicis alternis:* Bracteis *ſubimbricatis, ouato-lanceolatis, oppoſitis binis binisque. Tomentacea planta.*

FVMARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 920.

Cal. diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, ſingula Antheris 3.

* *Corollis bicalcaratis.*

1. FVMARIA *Cucullaria.*

F. ſcapo nudo. *Mant.* 437. *Hort. cliff.* 351. *Gron. virg.* 103. *Roy. lugdb.* 393. *Mill. dict. n.* 9.

F. tuberoſa inſipida. *Corn. canad.* 127.
F. ſiliquoſa, radice grumoſa, flore bicorporeo ad labia coniuncto, virginiana. *Pluk. alm.* 162. *t.* 90. *f.* 3. *Rai. ſuppl.* 475.
Capnorchis americana. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 309.
Bicucullata canadenſis, radice tuberoſa ſquamata. *Act. pariſ.* 1733.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

Folia *radicalia, bina, triternata, inciſa, læuia, tenuia.* Petioli *rubicundi.* Scapus *ſimplex, teres, longitudine folii, rufus.* Racemus *terminalis, ſimplex floribus pendulis:* Pedicelli *uniflori:* Bracteis *binis, oppoſitis, ouatis, acutis, rubicundis, paruis, flori approximatis.* Calyx *ouatus, appreſſus, paruus, albus.* Corolla *alba:* Limbus *flauus, bilabiatus: Labiis æqualibus, concauis, reflexis, ouatis, integris.* Faux *clauſa, flauens, lateribus margine dilatatis, nectare humentibus.* Calcaria *duo, æqualia, diſtantia, compreſſiuſcula, longitudine fere corollæ.* Stamina: *Filamenta vtrinque tria diſtincta.*

2. FVMARIA *ſpectabilis.*

F. floribus poſtice bilobis, caule folioſo. *Amœn. acad.* 7. *t.* 7. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 63. *n.* 90.
Habitat in Sibiria. *D. Demidoff.*

Planta *eximia floribus ſpecioſiſſimis, maximis.* Habitus *Fumariæ bulboſæ, ſed maiora omnia.* Rami *ex alis rariores.* Caulis *erectus.* Racemus *absque bracteis.* Corollæ *magnitudine extimi articuli pollicis, poſtice in duos lobos æquales, rotundatos diuiſæ.*

** *Corollis unicalcaratis.*

3. FVMARIA *nobilis.*

F. caulibus ſimplicibus, bracteis flore breuioribus indiuiſis. *Syſt. Veg. p.* 529.
F. caule ramoſo. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 66. *t.* 34. *Iacq. hort. t.* 116.
Habitat in Sibiria. ♃

Simillima F. bulboſæ, *ſed multo maior.* Folia *radicalia* 7-9, *ſpithamæa, bipinnata.* Scapi 1. *ſ.* 2, *obliqui, pentagoni.* Folia *caulina* 4, *ſeſſilia, compoſita.* Racemus *ſecundus, obtuſiſſimus.* Bracteæ *ouato-lanceolatæ, integræ.* Flores *F. bulboſæ duplo maiores, albi, limbo luteo, odore Primulæ veris, labiis nec*

emarginatis, nec ſerratis. Faux apice nigra. Calyx *minutus, dentatus.*

4. FVMARIA *bulboſa.*

F. caule ſimplici, bracteis longitudine florum. *Mat. med.* 168. *Reyg. ged.* I. *p.* 175. *n.* 1. *Crantz. auſtr. p.* 435. *Scop. carn.* 2. *n.* 864. *Mattuſch. ſil. n.* 514. *Dœrr. naſſ. p.* 112. *Ludw. ect. t.* 151.

F. caule ſimpliciſſimo diphyllo, floribus calyce deſtitutis. *Hort. cliff.* 351. *Vir. cliff.* 70. *Fl. ſuec.* 585, 631. * *Roy. lugdb.* 394.

α. Fumaria *bulboſa, caua.*

F. radice bulboſa, caua, caule ſimplici bifolio, bracteis ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 348.

F. (*bulboſa*) caule ſimplici ſubangulato, pedunculis bractea breuioribus racemisque ſolitariis multifloris. *Neck. gallob. p.* 298.

F. bulboſa maior. *Reich. francoſ. n.* 492. *Leers. herb. n.* 548. *Kniph. cent.* 1. *n.* 31. & 32. *Flor. dan. t.* 605. *Blackw. t.* 534.

F. bulboſa, radice caua, maior. *Bauh. pin.* 143.

Piſtolochia. *Fuchſ hiſt.* 91.

β. Fumaria *bulboſa, intermedia.*

F. radice bulboſa, ſolida, cauls ſimplici multifolio, bracteis digitatis. *Hall. helu. n.* 349.

F. bulboſa, minor. *Reich. fl. mœnofr. n.* 493. *Leers. herborn. n.* 549. *Pollich. pal. n.* 662.

F. bulboſa, radice non caua, minor. *Bauh. pin.* 144.

γ. F. bulboſa, radice non caua, maior. *Bauh. pin.* 144. *Knorr. del.* 1. *t.* H. 9.

Habitat in Europæ *nemoribus & vmbroſis.* ♃

Coniungunt has plantas ſpecie: Radix *carnoſa, ſimplex;* Varietas β. *Plantæ primi anni, producentis bracteas integras, quæ ſubſequentibus fiſſæ euadunt.* Gemmæ *radicales duæ, triualues.* Caulis *ſimplex, ſubangulatus, vnico ramo;* Foliorum *ſtructura decompoſita; Racemus bracteis immixtus, terminalis, ſolitarius; Corolla, Calyx minimus, Semina. Stamina, Siliquæ ſtructura; Tempus vernum.* Species *reliquæ propriis notis diſtinctiſſimæ.*

Plantæ α & β *duæ diſtinctæ ſpecies ſunt, cultura non mutabiles.* Ad var. α *pertinet varietas γ, dum radix modo caua, modo ſolida inuenitur.* Variat *etiam var. α. flore albo.* R.

5. FVMARIA *ſemperuirens.*

F. ſiliquis linearibus paniculatis, caule erecto. *Hort. upſ.* 207. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 11. *n.* 47.
F. caule erecto ramoſo, ſiliquis linearibus corymboſis. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.
F. ſiliquoſa ſemperuirens. *Corn. canad.* 57. *t.* 57. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 259. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 1.
Capnoides T. *Mill. dict. t.* 78.
Habitat in Canada, Virginia. ☉

Color Corollæ proprius cum populari ſuo Aquilegia canadenſi.

6. FVMARIA *lutea.*

F. ſiliquis teretibus, caulibus diffuſis: angulis obtuſis. *Mant.* 258. *Mill. illuſtr.*
F. capnoides. *Mill. dict. n.* 4. R.
F. lutea. *Bauh. pin.* 143.
F. lutea montana. *Dalech. hiſt.* 1294.
F. tingitana, radice fibroſa, perennis, flore albo flaueſcente, ſiliquis curtis. *Pluk. alm.* 262. *t.* 90. *f.* 2. *bona.*
Habitat in Mauritania. ♃

Simillima F. capnoidi, *ſed perennis.* Corollæ *calcar rotundatum, tubo dimidio breuior.* Racemi *absque bracteis.*

7. FVMARIA *capnoides.*

F. ſiliquis linearibus tetragonis, caulibus diffuſis acutangulis. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 865. *Kniph. cent.* 11. *n.* 46.
F. caule ramoſo diffuſo, ſiliquis oblongis, radice perenni. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.
F. alba. *Mill. dict. n.* 3.
F. foliis pinnatis, pinnis pinnatis, pinnulis lobatis, ouatis, ſiliquis breuibus incriſpatis. *Hall. helu. n.* 347.
F. ſemperuirens & florens, flore albo. *Herm. bat.*
Habitat in Heluetia, Gallia, Italia, Carniolia, *in muris* Gœttingæ. *Weber. ſpicil. p.* 20. ☉
Semper diandram, *multoties examinatam reperit Weber. l. c.* R.

8. FVMARIA *enneaphylla.*

F. foliis triternatis: foliolis cordatis. *Mill. dict. n.* 11.
F. hiſpanica ſaxatilis, foliis amplioribus cordiformibus, ſemine compreſſo. *Tournef. inſt.* 422.
F. enneaphyllos hiſpanica ſaxatilis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 83. *t.* 73. *Rai. ſuppl.* 475. *Barr. ic.* 42.
F. radice fibroſa, foliis ad petiolum ſinuatis craſſioribus. *Pluk. alm.* 162.
Habitat in Hiſpaniæ, Siciliæ *ſaxoſis.*

9. FVMARIA *officinalis.*

F. pericarpiis monoſpermis racemoſis, caule diffuſo. *Mat. med.* 168. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg. ged.* 1. *p.* 175. *n.* 2. *Neck. gallob. p.* 298. *Scop. carn. n.* 866. *Regn. bot. Pollich. pal. n.* 663. *Mattuſch. ſil. n.* 515. *Dœrr. naſſ. p.* 113. *Ludw. ect. t.* 83. *Blackw. t.* 237. *Kniph. cent.* 1. *n.* 33.
F. pericarpiis monoſpermis. *Hort. cliff.* 252. *Fl. ſuec.* 584; 630. *Roy. lugdb* 394.
F. foliis multifidis, ſubrotunde lanceolatis, fructibus monoſpermis. *Hall. helu. n.* 346.
F. officinarum & dioſcoridis. *Bauh. pin.* 143.
Fumaria. *Fuchſ. hiſt.* 338. *Cam. epit.* 890. *Riu. tetrap. t.* 1.
Habitat in Europæ *agris cultis.* ⊙

10. FVMARIA *cupreolata.*

F. pericarpiis monoſpermis racemoſis, foliis ſcandentibus ſubcirrhoſis. *Mill. dict. n.* 6. *Flor. dan. t.* 340.
F. viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens. *Bauh. pin.* 143.
F. maior ſcandens, flore pallidiore. *Rai. hiſt.* 405.
Habitat in G. Narbonenſi, Anglia, Dania. ⊙
Pedunculi partiales recuruati ſunt, & Foliola extrema in cirrhos tranſeunt.

Varietas Fum. officinalis *Gerard. at ſingulare, quod non occurrat in Sueciæ agris ſ. frutetis, vbi F. officinalis frequens.*

11. FVMARIA *ſpicata.*

F. pericarpiis monoſpermis ſpicatis, caule erecto, fo-

liolis filiformibus. *Sauu. monſp.* 263. *Mill. dict. n.* 2.

F. minor tenuifolia, caulibus procumbentibus & caducis. *Bauh. pin.* 194.

β. F. foliis tenuiſſimis, floribus albis, circa Monſpelium. *Bauh. pin.* 143. *Segu. ver.* 2. *p.* 111.

F. tenuifolia erecta hiſpanica purpurea. *Barr. ic.* 41.

F. minor tenuifolia præcox, ſemine lini. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 262. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 13.

Capnos tenuifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 208.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Veronæ *ad agros, vias.*

Varietates qui ſtatuat hanc & ſequentem eſſe Fumariæ officinalis vix erret, dictitante fructu. An *hybridæ?* Spica *ex floſculis arcte congeſtis eſt.* Folia *glauca. Flores vernales.*

12. FVMARIA *clauiculata.*

F. ſiliquis linearibus, foliis cirrhiferis. *Mill. dict. n.* 5. *Flor. dan. t.* 340.

F. foliis cirrhiferis, floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 351. * *Roy. lugdb.* 394. *Gort. gelr.* 413.

F. clauiculis donata. *Bauh. pin.* 143. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 266. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 3.

F. alba latifolia. *Rai. angl.* 3. *p.* 335.

Habitat in Angliæ *locis vliginoſis ſaxoſis; in* Dania.

Cirrhus *foliorum terminalis.*

13. FVMARIA *veſicaria.*

F. ſiliquis globoſis acutis inflatis, foliis cirrhiferis. *Hort. vpſ.* 207. *Mill. dict. n.* 10.

F. foliis cirrhiferis, ſiliquis ouatis inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 351. *Roy. lugdb.* 394.

F. alba veſicaria, capreolis donata, ſub exitum autumni florens, æthiopica. *Pluk. alm.* 400. *t.* 335. *f.* 3.

Cyſticapnos africana ſcandens. *Bærh. lugdb.* 1. *p.* 310. *t.* 310.

Habitat in Æthiopiæ. ☉

Foliorum *Foliola terminalia protrahuntur in cirrhos.* Pedunculi *oppoſitifolii floribus* 1-4. Siliquæ *ouatæ, magnæ, inflatæ, pendulæ, ſ. potius* Siliquæ *lanceolatæ, tectæ pericarpio baccato cauo.*

OCTANDRIA.

POLYGALA.

Gen. plant. ed. nou. n. 921.

Cal. 5-phyllus: foliolis duobus alæformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

* *Criſtatæ (floribus appendice penicilliformi.)*

1. POLYGALA *incarnata.*

P. floribus criſtatis ſpicatis, caule herbaceo ramoſo erecto, foliis alternis ſubulatis.
P. mariana, anguſtiori folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 438. *f.* 5.
P. marilandica, foliis tenuiſſimis, ſpica parua compacta in ſummo caule floſculis carneis. *Rai. ſuppl.* 639.
Habitat in Virginia, Canada. ☉

Caulis *ſpithamæus, pedalis, erectus, filiformis, angulatus.* Rami *communiter tres, in alis ſummis, longi, anguſti.* Folia *ſubulata, plana, acutiſſima, remota, ſæpius vix in caule octo.* Spicæ *terminales, ſolitariæ, oblongæ, viuidiſſime incarnatæ; Corollæ, alis calycinis triplo longiores, inſtructæ Penicillo multifido, dilatato, incarnato, vti corollæ erecto.*

2. POLYGALA *aſpalatha.*

P. floribus criſtatis capitatis, caulibus ſimpliciſſimis, foliis ſetaceis ſparſis. *Mant.* 99.
Habitat in Braſilia. *Arduini.*

Caules *ſimpliciſſimi, ſubpedales.* Folia *ſparſa, filiformia, acuminata, patentia, pollicaria: ſuperiora breuiora.* Flores *ſubcapitati, terminales: pedicellis longitudine florum.* Bracteæ *ſubiectæ ſingulis lanceolato-ſubulatæ, longitudine pedicelli, coloratæ.* Corolla *alba, alis lanceolatis, carina penicillata.* Facies *Aſpalathi.*

3. POLYGALA *braſilienſis.*

P. floribus criſtatis ſubſpicatis, caulibus ſimpliciſſimis, foliis lanceolatis ſparſis. *Mant.* 99.
Habitat in Braſilia.

Caules *ſimplices*, *palmares*, *filiformes*, *proſtrati*: Ramo *rarius laterali*. Spica *recta*. *terminalis*, *alba*: *Floribus breuiſſime pedicellatis*, *abſque bracteis*. Alæ *ouatæ*, *obtuſæ*; Carina *penicillata*. Capſulæ *ſeminibus ſolitariis*. Pedunculus *ſpicæ elongatur deciduis inferioribus floribus*, *vnde rachis denticulata*.

4. POLYGALA *trichoſperma*.

P. floribus criſtatis ſpicatis, caulibus virgatis ſtriatis, foliis linearibus. *Mant.* 259.

P. floribus ſubcriſtatis ſpicatis, foliis ſubulatis ſparſis, ſeminibus ariſtis circumuallatis. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 16. *t.* 67.

Habitat in Regno nouæ Granadæ. ♃

Radix *perennat*. Caules *erecti*, *ſtriati*, *læues*, *virgati*. Folia *ſparſa*, *lanceolato-ſubulata*, *acuta*, *remota*, *glabra*. Spicæ *terminales*, *oblongæ*, *inferne denticulatæ a càſu florum*. Florum *carina abſque criſta*, *ſed eius loco apex multifariam ſciſſus*. Corolla *minuta*, *alba*. Seminum *ariſtæ deorſum ſpectantes*, *ſetaceæ*, *numeroſæ*.

5. POLYGALA *amara*.

P. floribus criſtatis racemoſis, caulibus erectiuſculis, foliis radicalibus obouatis maioribus. *Iacq. vind.* 262. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 868. *Gmel. tub. p.* 213.

P. procumbens, foliis imis ſubrotundis, ſupremis linearibus. *Hall. helu. n.* 343.

P. (*amarella*) foliis circa radicem ſparſis obouatis magnis. *Crantz. auſtr. p.* 438.

P. vulgaris, foliis circa radicem rotundioribus, flore cæruleo, ſapore admodum amaro. *Bauh. pin.* 215.

P. buxi minoris folio. *Vaill. pariſ.* 161. *t.* 32. *f.* 2.

Habitat in Galliæ, Auſtriæ *ſubalpinis montoſis*.

Filia P. vulgaris, *ſed Folia maiora*: *radicalibus decuplo maiora*, *cæterum nimis affinis*.

Amaritie *mox diſtinguitur a P. vulgari ſimili*.

6. POLYGALA *vulgaris*.

P. floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 136. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg. ged.* 2. *p.* 114. *Crantz. auſtr. p.* 437. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 867. *Pollich. pal. n.* 664. *Mattuſch. ſil. n.* 516.

Dœrr. naſſ. p. 177. *Flor. dan. t.* 516. *Kniph. cent.* 11. *n.* 84.
P. foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffuſis herbaceis. *Vir. cliff.* 70. *Hort. cliff.* 352. *Fl. ſuec.* 586; 632. *Roy. lugdb.* 393.
P. caule erecto, foliis linearibus acutis. *Hall. helv. n.* 344.
P. caulibus fructeſcentibus declinatis, floribus racemoſis, criſtatis, ſubſecundis: capſulis obcordatis. *De Neck. gallob. p.* 300. R.
P. maior. *Bauh. pin.* 215.
P. vulgaris maior. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 324. *Vaill. pariſ.* 161. *t.* 32. *f.* 1.
β. P. vulgaris. *Bauh. pin.* 215.
Habitat in Europæ *pratis, & paſcuis ſiccis.* ♃
Apud nos nunquam fere erecta, ſed procumbens.

7. POLYGALA *monſpeliaca.*

P. floribus criſtatis racemoſis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Sauv. monſp.* 53. *Mill. dict. n.* 2.
P. annua erecta anguſtifolia, floribus coloris obſoleti carneis lineis virgatis. *Magn. monſp.* 208.
P. acutioribus foliis monſpeliaca. *Bauh. pin.* 207.
P. vulgaris coloris obſoleti, foliis anguſtiſſimis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 318. *Rai. hiſt.* 1336.
Habitat Monſpelii *in collibus ſterilibus.* ☉
Varietas *vulgaris ſecundum Gerard.*

8. POLYGALA *paniculata.*

P. floribus criſtatis, racemis nudis, caulibus herbaceis erectis ſuperne ramoſis, foliis linearibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 402. *
P. herbacea minor erecta, foliis linearibus, ſpica multiplici terminali folioſa. *Brown iam.* 287.
Habitat in Iamaica.

9. POLYGALA *ſibirica.*

P. floribus criſtatis, racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, foliis lanceolatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 64. *t.* 32.
P. multicaulis. *Amm. ruth. n.* 43. 44, 45.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*
Habitus *antecedentis.* Folia *inferiora ouata; ſuperiora lanceolata.* Racemus *vnus (raro duo), lateralis, laxus,*

laxus, abſque bracteis, ad exortum pedicellorum partialium.

10. POLYGALA *bracteolata.*

P. floribus criſtatis racemoſis, bracteis triphyllis, foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo. *Berg. cap.* 182. *Buxb. cent.* 3. *p.* 41. *t.* 71.

P. floribus criſtatis racemoſis, carina criſtis longiore, caule ſuffruticoſo, foliis lineari-lanceolatis. *Amæn. acad.* 2. *p.* 137.

P. africana glabra, florum galea binis criſtis fimbriatis ornata, ex inuolucro magno dipetalo erumpente. *Pluk. alm.* 300. *t.* 53. *f.* 2.

P. fruteſcens anguſtifolia ramoſa, floribus in ſummitate velut vmbellatis. *Rai. ſuppl.* 640.

β. P. floribus criſtatis racemoſis: carina criſtis breuiore, caule ſuffruticoſo, foliis lineari-ſubulatis. *Amæn. acad.* 2. *p.* 137.

P. foliis lineari-ſubulatis. *Hort. cliff.* 353.

P. fruteſcens, foliis linearibus, flore maiore purpureo. *Burm. afric.* 202. *t.* 73. *f.* 2.

γ. P. floribus criſtatis racemoſis, caule erecto ſuffruticoſo ſimpliciſſimo, foliis ſubulatis. *Amæn. acad.* 2. *p.* 137.

P. foliis linearibus acutis, flore purpureo minore. *Burm. afric.* 203. *t.* 73. *f.* 3. *Breyn. cent. t.* 49.

δ. P. floribus criſtatis alternis, caule erecto ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus obtuſis ſcabris. *Amæn. acad.* 2, *p.* 138.

P. æthiopica, anguſtis hirſutis foliis, flore obſolete purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 404. *f.* 6.

P. folio lineari-obtuſo, flore albente minimo. *Burm. afric.* 204. *t.* 73. *f.* 4.

Gebiættelte Polygala. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 172.

Habitat in Æthiopiæ. ♄

Variat foliis lanceolatis, linearibus, ſubulatis.

11. POLYGALA *vmbellata.*

P. floribus criſtatis ſubumbellatis, foliis linearibus ſubciliatis. *Mant.* 259.

P. foliis oblongis acutis, flore purpureo latiore. *Burm. afr.* 204. *t.* 73. *f.* 5.

Doldentragende Polygala. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 174.

Habitat in Cap. b. Spei *montibus.* ⊙. ♂

Caulis *vix ſuffruticoſus, ſpithameus, ſubramoſus, erectus.* Folia *ſparſa, linearia, acuta, erecta, vix manifeſte ciliata.* Flores *terminales, ſubumbellati, copioſi.* Pedunculi *filiformes, vniflori, laues, ſubæquales.* Petala calycina *ouata, acuta. Affinis* P. bracteolatæ.

12. POLYGALA *myrtifolia.*

P. floribus criſtatis carina lunulata, caule fruticoſo, foliis læuibus oblongis obtuſis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 138. *Mill. dict. n.* 3. *& illuſtr. ſyſt.*

P. foliis lanceolatis obtuſis, caule fruteſcente. *Hort. cliff.* 353.

P. arborea myrtifolia, floribus albis: intus purpureis. *Comm. hort.* 1. *p.* 87. *t.* 46. *Rai. ſuppl.* 640.

P. arborea myrtilli ſubrotundis foliis, fructu magno tordylli. *Pluk. mant.* 153. *t.* 437. *f.* 4.

P. fruteſcens, foliis oblongis glabris, flore purpureo. *Burm. afr.* 200. *t* 73. *f.* 1.

P. fruteſaens, folio baxi, flore maximo. *Tournef. inſt.* 175. R.

Myrtenblætterichte Polygala. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 174.

Habitat in Æthiopia. ♄

13. POLYGALA *oppoſitifolia.*

P. floribus criſtatis, caule fruticoſo, foliis oppoſitis ouatis acutis. *Mant.* 259.

P. fruticoſa. *Berg. cap.* 183.

Paarblætterichte Polygala. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 175.

Habitat ad Cap. b. Spei, *in montoſis, Auguſto florens.* ♄

Frutex *bipedalis, ſuperne ramoſus:* Ramis *alternis, erectis, absque cicatricibus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, ouata, acuta, integerrima, glabra.* Racemi *terminales, breues.* Petala calycina *ſubcordata, rubra, magna.* Capſula (*Thlaſpeos*) *compreſſa, orbiculata, emarginata, marginata. Affinis* P. myrtifoliæ; *Folia* Penææ.

14. POLYGALA *ſpinoſa.*

P. floribus criſtatis lateralibus, caule ſpinoſo fruticoſo, foliis oualibus mucronatis. *Mant.* 437.

P. floribus imberbibus lateralibus, caule arboreo ſpinoſo, foliis oualibus mucronatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 141. * *Spec. pl.* 2. *p.* 989.
Stachlichte Polygala. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 175.
Habitat in Æthiopia. ♄
Frutex *validus: Ramis ſpina robuſta terminatis.* Flores *axillares, ſeſſiles, parui, albi carina rubra.* Fructus *Bacca eſculenta. D. Tulbagh.*

** *Imberbes (flores absque penicillo carinali) frutescentes.*

15. POLYGALA *theezans.*

P. floribus imberbibus, pedunculis vnifloris, caule fruticoſo, foliis alternis lanceolatis. *Mant.* 260. *Burm. ind.* 154. *Fewill. per.* 1. *t.* 13.
P. fruteſcens, lauenduiæ folio viridi, flore cœruleo. *Burm. zeyl.* 195. *t.* 85.
Theeartige Polygala. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 176.
Habitat in Iapona, Iaua.
Caulis *inferne albus, vt in Betula.*

16. POLYGALA *Penæa.*

P. floribus imberbibus lateralibus ſolitariis, caule arboreo, foliis obtuſis petiolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 140.
Penæa arboreſcens, buxi folio aſpero. *Plum. ſpec.* 22. *ic.* 214. *f.* 1.
Buxblætterichte Polygala, *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 176.
Habitat in America *meridionali.* ♄

17. POLYGALA *diuerſifolia.*

P. floribus imberbibus racemoſis, caule arboreo, foliis ſenioribus oblongo-ouatis, recentibus ſubouatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 140.
P. foliis ramorum prouectiorum oblongo-ouatis, tenellorum ſubouatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 353. *
P. fruticoſa, foliis glabris ouatis, capſulis ſubrotundis emarginatis, racemis minoribus laxis alaribus. *Brown. iam.* 287. *t.* 5. *f.* 3.
Wechſelblætterichte Polygala. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 177.
Habitat in America *calidiore.* ♄

18. POLYGALA *microphylla.*

P. floribus imberbibus racemoſis, caulibus fruticoſis, foliis minutiſſimis ellipticis.

P. Luſitanica fruteſcens, magno flore, foliis minimis. *Tournef. inſt.* 175.

Kleinblætterichte Polygala. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 177.

Habitat in Luſitania, Hiſpania. *Alſtræmer.* ♄

Caules *fruticoſi, virgati, pedales, filiformes, virides, dentati baſibus foliorum deciduorum.* Folia *omnium minutiſſima, alterna, remota, ſeſſilia, ſubulata ſ.* elliptica, caduca. Racemi *terminales, breues.* Flores *maiuſculi.*

19. POLYGALA *chinenſis.*

P. floribus imberbibus ſpicatis axillaribus, caulibus ſuffruticoſis, foliis oualibus.

P. arborea, foliis lanceolato-ouatis, capſulis compreſſis bilobis vltra medietatem diuiſis. *Brown. iam.* 287.

Chineſiſche Polygala. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 178.

Habitat in India. ♄

Caules *pedales, decumbentes, lignoſi, non glabri.* Folia *ouata, integerrima, magnitudine extimi pollicis, ſubpetiolata, nuda, obtuſa cum mucrone.* Rami *laterales, rariſſimi.* Spicæ *laterales, foliis ſæpe longiores, virides.*

20. POLYGALA *Chamæbuxus.*

P. floribus imberbibus ſparſis: carina apice ſubrotundo, caule fruticoſo, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 140. *Iacq. vind.* 126. *auſtr. t.* 233. *Mill. dict. n.* 4.

Polygaloides procumbens, foliis duris, ouatis, neruo ariſtato. *Hall. helu. n.* 345.

Chamæbuxus flore coluteæ. *Bauh. pin.* 471.

Anonymos flore coluteæ. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 105. *bona.*

Oeſtreichiſche Polygala. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 178.

Habitat in Auſtriæ, Heluetiæ, Alſatiæ, *montanis. Etiam in* Germania. *Nou. Act. A. N. C.* IV. *app. p.* 13.

21. POLYGALA *alopecuroides.*

P. floribus imberbibus ſeſſilibus, foliis confertis ouatis acutis, carinatis piloſis, *Mant.* 260.

Fuſchſchwanzartige Polygala. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 179.

Habitat in Cap. b. Spei *montibus.* ♄

Caulis *fruticoſus, procumbens, ramoſus: Ramis tectis foliis floribusque.* Folia *confertiſſima, ad ſingula puncta* 3 *ſ.* 5, *ſeſſilia, ouata, acuta, carinata, herbacea (nec rigida), ſubtus margineque piloſa.* Flores *inter folia, ſeſſiles, folio breuiores.* Calyx *glumoſus, glaber, P. Heiſteriæ.*

22. POLYGALA *Heiſteria.*

P. floribus imberbibus lateralibus, caule arboreſcente, foliis triquetris mucronato-ſpinoſis.

Thymbra capenſis, nepetæ theophraſti foliis aculeatis, flore paruo purpureo. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229. *f.* 5.

Heiſteria. *Hort. cliff.* 352. * *Roy. lugdb.* 393.

Heiſteria pungens. *Berg. cap.* 185.

Thymbra africana, foliis ſpinoſis. *Barth. act.* 1673. *p.* 57.

Heiſteriſche Polygala. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 180.

Habitat in Æthiopia. ♄

Polymorpha *planta: Tenera ab adulta facie diuerſiſſima: α) Foliis ouatis margine carinaque ciliatis — β) Foliis linearibus ſcabris — γ) Foliis ſubulatis piloſis.* — Fructus *quadricornis. Berg.*

23. POLYGALA *ſtipulacea.*

P. floribus imberbibus lateralibus, caule ſuffruticoſo, foliis ternis linearibus acutis. *Mant.* 260. *Burm. prodr.* 20.

Heiſteria mitior. *Berg. cap.* 187.

Spartium africanum fruteſcens, ericæ folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 193. *t.* 97.

Suffrutex ericæ forma, flore rubro elegantiſſimo. *Seb. muſ.* 2. *p.* 63. *t.* 62. *f.* 8.

Dreyblætterichte Polygala. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 180.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Filia *P. Heiſteriæ, ſuffruticoſa, filiformis.* Folia *ſeſſilia, ternata, lineari-ſubulata, planiuſcula, mucronata; intermedio longiori.* Calyx *glumoſus P. Heiſteriæ, nec in petala enatus.* Fructus *in hoc genere di-*

uerſus ſæpe eſt in diuerſis ſpeciebus; huius vero nimis affinis P. Heiſteriæ, cuius olim filia.

* * * *Imberbes: herbaceæ, caule ſimpliciſſimo.*

24. POLYGALA *Senega.*

P. floribus imberbibus ſpicatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lato-lanceolatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 139. *t.* 2. * *Mat. med.* 169. *Mill. dict. tom.* 3. *t.* 5. *Gron. virg.* 103.

P, caule ſimplici erecto, foliis ouato-lanceolatis alternis integerrimis, racemo terminali erecto. *Gron. virg.* 1. *p.* 80. *

Plantula marilandica, caule non ramoſo, ſpica in faſtigio ſingulari e floſculis albis compoſita. *Rai. ſuppl.* 640.

Habitat in Virginia, Penſyluania, Marilandia. ♃

25. POLYGALA *lutea.*

P. floribus imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto heabaceo ſimpliciſſimo, foliis lanceolatis acutis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 140.

P. floridana lutea, floribus in capitulum congeſtis. *Pluk. amalth.* 175. *t.* 438. *f.* 6.

Polygala ſ. Flos Amberualis floribus luteis in capitulum oblongum congeſtis. *Pluk. alm.* 301. *Rai. ſuppl.* 639.

P. virginiana, flore luteo capitato. *Pet. ſicc.* 58.

Habitat in Virginia. ⊙

26. POLYGALA *virideſcens.*

P. floribus imberbibus globoſo capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lanceolatis obtuſiuſculis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 140. *Gron. virg.* 104.

P, foliis lanceolatis alternis, caule ſimpliciſſimo, corymbo terminali capitato. *Gron. virg.* 1. *p.* 80. ?

P. rubra virginiana, ſpica parua compacta. *Pluk. alm.* 300.

Habitat in Virginia. ⊙

Caulis *ſpithamæus ſ. pedalis, angulatus, absque ramis, erectus.* Folia *alterna, linearia ſ. lineari-lanceolata, læuia, integerrima.* Capitulum *terminale, ſubgloboſum, ex albo viride, cum obſolete rubri mixtura in aliis florum.*

27. POLYGALA *triflora.*

P. floribus imberbibus, pedunculis ſubtrifloris, caule herbaceo erecto, foliis linearibus alternis. *Fl. zeyl.* 269.

Habitat in Zeylona. ⊙

28. POLYGALA *glaucoides.*

P. floribus imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffuſis herbaceis, foliis acutis. *Fl. zeyl.* 270. *

Habitat in Zeylona. ♃

**** *Imberbes: herbaceæ, ramoſæ.*

29. POLYGALA *ciliata.*

P. floribus imberbibus, capſulis ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 268.

Habitat in India. ⊙

Variat *foliis cordatis, Caulibus ſemipedalibus, ramoſis.*

30. POLYGALA *ſanguinea.*

P. floribus imberbibus, pedunculis ſquarroſis, caule herbaceo ramoſo erecto.

P. mariana, anguſtiori folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 437. *f.* 5.

Habitat in Virginia. *Kalm.* ⊙

Caulis *ſpithamæus ſ. pedalis, firmus, angulatus, ramoſus, erectus, ramis caule altioribus.* Folia *alterna, anguſto-lanceolata.* Spicæ *terminales, laxæ, ſanguineæ, ouatæ; decidunt enim floſculi inferiores maturi, dum nouelli accreſcunt, vnde Pedunculus lacerus ſ. ſquarroſus.*

31. POLYGALA *verticillata.*

P. floribus imberbibus ſpatio remotis, foliis linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoſo. *Gron. virg.* 103.

P. caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis, pedunculis ſpicatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.

P. foliis imberbibus ſpicatis, caule erecto herbaceo filiformi ramoſo, foliis linearibus. *Amæn. acad.* 2. *p.* 159.

P. mariana quadrifolia minor, ſpica parua albicante. *Pluk. mant.* 153. *t.* 438. *f.* 4.
P. quadrifolia minima marilandica, ſpicis florum paruis albentibus. *Rai. ſuppl.* 639.
Habitat in Virginia. ☉
Folia *ſæpius quina ad genicula, interdum alterna.* Spicæ *albæ, anguſtiſſimæ floſculis remotis.* Caulis *tenuis.*

32. POLYGALA *cruciata.*

P. floribus imberbibus, foliis quaternis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 138. *Gron. virg.* 103.
P. quadrifolia ſ. cruciata, floribus ex viridi rubentibus in globum compactis. *Pluk. alm.* 301. *Rai. ſuppl.* 639.
Habitat in Virginia.
Capitulum *viridi-rufeſcens.*

SECVRIDACA.

Gen. pl. ed nou. n. 922.

Cal. 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphyllo intra alas. *Legumen* ouatum, 1-loculare, 1-ſpermum, deſinens in alam ligulatam.

1. SECVRIDACA *erecta.*

S. caule erecto. *Iacq. amer.* 197. *t.* 183. *f.* 39.
S. fruticoſa, foliis ſubrotundis, ramulis tenuiſſimis, ſpicis laxis terminalibus. *Brown. iam.* 287.
Aufrechter Beilſtrauch. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 182.
Habitat in Iamaica. ♄

2. SECVRIDACA *volubilis.*

S. caule ſcandente. *Iacq. amer.* 197. *t.* 183. *f.* 38.
S. foliis oblongis, ſpicis ramoſis. *Brown. iam.* 241.
Spartium ſcandens, fructu criſtato & alato, flore rubro. *Plum. ſpec. ic.* 247. *f.* 1.
Steigender Beilſtrauch. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 183.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Ramuli *iuniores in cirrhos mutantur,* Folia *ouata,*

obtuſa, ſubpetiolata. Fructus *cultratus dorſo lateribusque baſeos criſtatus. Diſſ. alt. de pl. ſurin.* 1776.

DECANDRIA.

NISSOLIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 923.

Cal. 5-dentatus. *Capſ.* 1-ſperma, deſinens ala ligulata.

1. NISSOLIA *arborea.*

N. caule arboreo erecto. *Iacq. amer.* 199. *t.* 174. *f.* 48.
Baumartige Niſſolie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 184.
Habitat in America. ♄
Rami *reclinati.* Folia *quino-pinnata. Iacq.*

2. NISSOLIA *fruticoſa.*

N. caule fruticoſo volubili. *Iacq. amer.* 198. *t.* 179. *f.* 44. *hort. t.* 167.
Strauchartige Niſſolie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 185.
Habitat in America.

ABRVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 924.

Cal. obſolete quadrilobus: ſuperiore latiore. *Filamenta* 9, baſi infima connata, dorſo hiantia. *Stigma* obtuſum. *Sem.* ſphaerica.

1. ABRVS *precatorius.*

Glycine (*Abrus*) foliis abrupto-pinnatis: pinnis numeroſis obtuſis. *Spec.* 1025. *Forſkæhl. Fl. ægypt. arab. cent.* V. *p.* 138. *Mill. dict. n.* 3.
Glycine foliis pinnatis geminis: pinnis ouatis oblongis obtuſis. *Fl. zeyl.* 284. * *Hort. vpſ.* 228.
Phaſeolus Glycyrrhizites, folio alato, piſo coccineo atra macula notato. *Sloan. iam.* 70. *hiſt.* 1. *p.* 180. *t.* 112. *f.* 4, 5, 6.
Phaſeolus arboreſcens alatus & volubilis maior orientalis, fructu coccineo hirto nigro notato. *Pluk. alm.* 294. *t.* 214. *f.* 5.

Pilum indicum minus coccineum. *Bauh. pin.* 212.
Abrus. *Veſl. ægypt.* 25. *Hort. cliff.* 488. *Hill. anat.* 21. *Rumph. amb.* 5. *p.* 57. *t.* 32.
Konni. *Rheed. mal.* 8. *p.* 71. *t.* 39. *Burm. ind.* 161.
Phaſeolus ruber, Abrus vocatus. *Alp. ægypt.* 40. *t.* 40. R.
Glycirrhiza indica vulgo. *Herm. lugdb.* 494. R.
Orobus indicus Abrus Alpini. *Burm. zeyl.* 177. R.
Orobus americanus, fructu coccineo, nigra macula notato. *Tournef. inſt.* 393. R.
Paternoſter Abrus. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 184. *t.* 27. *f.* 3.
Habitat in Indiæ *argilloſis lapidoſis.* ♄
Variat *ſeminibus ſanguineis & albis.* Statura *& ipſa* Facies *diſtincti generis plantam eſſe ſuadent, quibus accedunt* Semina *pulcherrima, maxime deleteria.*

PTEROCARPVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 925.

Cal. 5-dentatus. *Capſ.* falcata, foliacea, varicoſa. *Sem.* aliquot ſolitaria.

1. PTEROCARPVS *Draco.*

P. foliis pinnatis. *Iacq. am.* 283. *t.* 183. *f.* 92. *Linn. Mat. med.* 169.
Draco arbor. *Lœfl. it.* 266, 273. *n.* 147, 168.
Draco arbor indica ſiliquoſa, populi folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 213. *t.* 109.
β. Lingoum. *Rumph. amb.* 2. *p.* 205. *t.* 70.
Der Drachenblutbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 187.
Habitat in Indiis. ♄
Anne Myroſpermum *cum hoc Genere combinari poſſet? Forte orientalis & occidentalis diſtinctæ ſpecies. Conſ. Plum. ic.* 246. *f.* 1. 2.

2. PTEROCARPVS *ecaſtaphyllum.*

P. foliis ſimplicibus ouatis acuminatis ſubtus ſericeis.
P. leguminibus ſuborbiculatis obtuſis planis, foliis alternis ouatis ſubtus villoſis. *Berg. Act. Stockh.* 1769. *t.* 4. *
Hedyſarum Ecaſtaphyllum. *Spec. ed.* 2. *p.* 1052. *Amæn. acad.* 5. *p.* 403. * *Mill. dict. n.* 20.

Ecaſtaphyllum fruteſcens reclinatum, foliis ouatis acuminatis integris. *Brown. iam.* 299.

Spartium ſcandens, citri foliis, floribus albis ad nodos confertim naſcentibus. *Plum. ſpec.* 19. *ic.* 246. *f.* 2.

Einfachblætterichter Flügelfruchtbaum. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 189.

Habitat in America *meridionali.* ♄

3. PTEROCARPVS *glabra.*

P. foliis ſimplicibus aggregatis obouatis aueniis. *Syſt. Veg.* 534. *Plum. ic.* 243. *t.* 246. *f.* 1.

Habitat in America. ♄

Sine nomine triuiali hæc ſpecies in Syſt. Veget. *occurrit, quare* glabram *dixi.* R.

ERYTHRINA.

Gen. plant. ed. nou. n. 926.

Cal. bilabiatus: $\frac{1}{1}$. *Cor.* vexillum longiſſimum, lanceolatum.

1. ERYTHRINA *herbacea.*

E. foliis ternatis, caulibus ſimpliciſſimis fruticoſo-annuis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 373. *Mill. dict. n.* 1.

Corallodendron foliis ternatis, caule ſimpliciſſimo inermi. *Trew. ehret. t.* 58.

Coral carolinenſis, haſtato folio. *Dill. elth.* 107. *t.* 90. *f.* 106.

Corallodendron humile, ſpica florum longiſſima, radice craſſiſſima. *Catesb. car.* 49. *t.* 49.

Habitat in Carolina, Miſſipi. ♃

Caules *bipedales, vix ramoſi, interdum perennantes.* Petioli *ſubtus ſæpius aculeati; aculeus communiter ſub petiolo communi in caule, rarius vnus alterue aculeus in caule ſparſus.* Racemi *erecti:* Pedicelli *terni, vniflori.* Calyx *indiuiſus absque glandula mellifera ſub baſi.* Corollæ *vexillum ſaturate rubrum.* Alæ *carinaque breuiſſima.* Stamen *decimum diſtinctum.* Germen *pedicellatum.*

2. ERYTHRINA *Corallodendrum.*

E. foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Hort. cliff.* 354. *Hort. vpſ.* 207. *Fl. zeyl.* 275. *Roy. lugdb.* 373. *Fabric. helmſt.* 423.

E. ſpinoſa. *Mill. dict. n.* 3.
E. arborea ſpinoſa & non ſpinoſa, foliis rhombeis ternatis. *Brown. iam.* 288.
Ceratia ſ. Siliqua ſylueſtris ſpinoſa arbor indica. *Bauh. pin.* 402.
Coral arbor americana. *Comm. hort.* 1. *p.* 211. *t.* 108.
β. Erythrina *orientalis.* Murray. *in Comm. nou. gœtting.* VIII. *p.* 35. *t.* 1.
Mouricou. *Rhed. mal.* 6. *p.* 13. *t.* 7.
Gelala litorea. *Rumph. amb.* 2. *p.* 239. *t.* 76.
Gemeiner Corallenbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 192.
Habitat in Indiis. ♄

Eſt quædam differentia inter occidentalem & orientalem, ſed vix videtur ſufficiens pro ſpecie diſtincta; aculei enim in orientali nigricantes ſunt. Folia *circa meridiem conniuendo obdormiunt.*

3. ERYTHRINA *picta.*

E. foliis ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato. *Mill. dict. n.* 4.
Gelala alba. *Rumph. amb.* 2. *p.* 234. *t.* 77. *Burm. ind.* 154.
Bunter Corallenbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 195.
Habitat in India. ♄

Planta mea etiamnum tenera vnius anni, ſimillima E. Corallodendro, a qua differt foliolis alba rachi coſtisque & aculeis minoribus in vtraque pagina, cum illius foliola viridia & inermia ſint. Illi glandulæ duæ ad baſin folioli imparis, huic vero nullæ; cæterum vtriusque caulis & petioli aculeati.

4. ERYTHRINA *criſta galli.*

E. foliis ternatis: petiolis ſubaculeatis glanduloſis, caule arboreo inermi. *Vandelli. mſſ.*
E. laurifolia. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 1. *t.* 51.
Coral arbor non ſpinoſa trifolia. *Pet. muſ.* 76. *Rai. dendr.* 100.
Hahnenkammartiger Corallenbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 196.
Habitat in Braſilia. *D. Vandelli.* ♄

Arbor *altiſſima caudice inermi.* Rami *ſtricti.* Folia *ternata: foliolis ouato oblongis, integerrimis:* Petiolis *elongatis, ſubtus aculeo ſæpe vnico alteroue recuruo; in hoc petiolo ad pedicellorum exortum vtrinque glandula, vt & glandulæ binæ in medio pedicelli interme-*

dii. Flores 2. ſ. 3, *axillares, purpurei pedunculis propriis, reſupinati.* Calyx *campanulatus, bilabiatus; labio inferiore mucronato.* Vexillum *ouato-cordatum, reflexum, emarginatum.* Alæ *minimæ, ſubouatæ, calyce breuiores.* Carina *ſtricta, ſubfalcata, acuta, compreſſa, longitudine fere vexilli.* Stamina *diadelpha, inferiora 9 fere tota coalita, longitudine carinæ.* Antheræ *oblongæ.* Germen *oblongum, villoſum.* Stylus *ſubulatus.* Stigma *puncto minuto.* H. V.

5. ERYTHRINA *planiſiliqua.*

E. foliis ſimplicibus oblongis.

Corallodendron folio ſingulari oblongo, ſiliqua plana. *Plum. ſpec.* 21. *ic.* 102. *f.* 1.

Platthülſiger Corallenbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 197.

Habitat in America. ♄

PISCIDIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 927.

Stigma acutum. *Legumen* quadrifariam alatum.

1. PISCIDIA *Erythrina.*

P. foliolis ouatis. *Iacq. amer.* 206. *Læfl. it.* 275. *Mill. dict. n.* 1.

Erythrina foliis pinnatis, leguminibus membranaceo-tetragonis, *Spec. pl* 1. *p.* 707.

Ichthyomethia foliis pinnatis ouatis, racemis terminalibus, ſiliquis quadrialatis. *Brown. iam.* 296.

Coral arbor polyphylla non ſpinoſa, fraxini folio ſiliqua alis foliaceis exſtantibus rotæ molendinariæ fluuiatilis aucta. *Sloan. iam.* 143. *hiſt.* 2. *p.* 39. *t.* 176. *f.* 45. *Rai. dendr.* 108.

Pſeudo-Acacia ſiliquis alatis. *Plum. ſpec.* 19. *ic.* 233. *f.* 2.

Gemeiner Fiſchfänger. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 198.

Habitat in America *calidiore.* ♄

Piſces *inebriat. Iacq.*

2. PISCIDIA *carthaginenſis.*

P. foliolis obouatis. *Iacq. amer.* 210. *Mill. dict. n.* 2.

Phaſeolis accedens Coral arbor polyphyllos, foliis durioribus non ſpinoſa. *Pluk. alm.* 293. *t.* 214. *f.* 4.
Carthaginenſiſcher Fiſchfänger. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 200.
Habitat in America *calidiore.* ♄
An *varietas prioris?*

BORBONIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 928.

Stigma emarginatum. *Cal.* acuminato-ſpinoſus. *Legum.* mucronatum.

1. BORBONIA *ericifolia.*

B. foliis ſublinearibus acutis ſubtus villoſis capitulis terminalibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 29. *
Geniſta africana ericæ folio, floribus paruis luteis in capitula congeſtis. *Rai. ſuppl.* 105.
Heidelblætterichte Borbonie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 187.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

2. BORBONIA *læuigata.*

B. foliis lanceolatis eneruiis glabris, inuolucris calycibusque hirtis, *Mant.* 100.
Geglättete Borbonie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 188.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Rami *teretes, ſuperne ſubuilloſi.* Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolata, eneruia, mucronata, glabra.* Vmbellulæ *terminales, breuiſſime pedunculatæ.* Inuolucrum *tetraphyllum, ouatum, concauum, erectum, piloſum.* Pedicelli *quaterni, inuolucris breuiores.* Calyx *campanulatus, baſi planus, quinquefidus fiſſura ſuperiore minore, acutus, piloſus, corolla breuior.* Corolla *lutea.* Stamina *diadelpha.* Germen *hirſutum.* *Intra calycem aliquot* ſquamæ *nectareæ.*
Liparia *vmbellata aliis etiam dicitur.*

3. BORBONIA *trineruia.*

B. foliis lanceolatis trineruiis integerrimis. *Berg. cap.* 188. *Mill. dict. n.* 3.

B. foliis lanceolatis acuminatis trineruiis. *Hort. cliff.* 494.

Frutex æthiopicus, ruſci anguſto & minore folio. *Pluk. alm.* 158. *t.* 297. *f.* 4.

Dreyribbige Borbonie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 188.

Habitat in Æthiopia. ♄

4. BORBONIA *lanceolata.*

B. foliis lanceolatis multineruiis integerrimis. *Mill. dict. n.* 1.

Geniſta africana fruteſcens, ruſci neruoſis foliis. *Tournef. inſt.* 644.

Sparteum africanum fruteſcens, ruſci folio caulem amplexante. *Comm. hort.* 2. *p.* 195. *t.* 98. *Rai. dendr.* 107.

Frutex æthiopicus, foliis ruſci, floribus papilionaceis ſericea lanugine fuſca villoſis. *Pluk. alm.* 159. *t.* 297. *f.* 3.

Lanzenförmige Borbonie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 189.

Habitat in Æthiopia. ♄

Caulis glaber eſt.

5. BORBONIA *cordata.*

B. foliis cordatis multineruiis integerrimis. *Mill. dict. n.* 2.

B. foliis cordatis acuminatis integerrimis multineruiis. *Hort. cliff.* 494. *Roy. lugdb.* 372.

Geniſta africana fruteſcens, ruſci foliis neruoſis, flore luteo. *Seb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 3.

Planta leguminoſa æthiopica, foliis ruſci. *Breyn. cent. t.* 28.

Herzförmige Borbonie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 189.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Calyx *quinquefidus, ſubæqualis, hirſutus: laciniis ſpinoſis.* Corollæ *totæ extus tomentoſæ.*

6. BORBONIA *crenata.*

B. foliis cordatis multineruiis denticulatis. *Berg. cap.* 191.

Frutex æthiopicus leguminoſus, foliis ruſci maioribus in ambitu ſpinulis fimbriatis. *Pluk. alm.* 159.

Planta leguminoſa æthiopica, foliis ruſci. *Breyn. cent.* 69. *t.* 28.

Gekerbte Borbonie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 190.
Habitat in Æthiopia. ♄
Folia *cordata, amplexicaulia, reticuloſo-venoſa, glabra, denticulata, mucronata.* Flores *racemoſi.*

SPARTIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 929.

Stigma longitudinale, ſupra villoſum. *Filamenta* germini adhærentia. *Cal.* deorſum productus.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. SPARTIVM *contaminatum.*

S. ramis teretibus, foliis alternis filiformibus baſi contaminatis. *Mant.* 268.
Geniſta africana futeſcens, foliis linariæ anguſtioribus glaucis, flore luteo. *Rai. dendr.* 104.
Gefleckte Pfriemen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 191.
Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♄
Caulis *fruticoſus, virgatus, baſi ramoſus, teres, læuis.* Folia *alterna (nonſparſa,) remota, filiformia, teretia, ſupra planiuſcula, baſi purpurea, apice ſubferrugineo patulo, erecta, digitalia.* Racemus *longus, erectus, terminalis, floribus alternis.* Flores *fului carina flaua.*
Differt a Sp. Sepiario *ſtamine decimo non diſtincto; Foliis non confertis, ſparſis, quadruplo anguſtioribus. Baſis foliorum in hac nota euidentiſſima colore purpureo eſt.*

2. SPARTIVM *ſepiarium.*

S. ramis ſcabris, foliis ſuperioribus confertis filiformibus. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 27. *
S. foliis ſparſis filiformibus longiſſimis approximatis. *Berg. cap.* 196.
S. capenſe luteum, foliis capillaceis. *Pet. gaz. t.* 183. *f.* 3.
Geniſta africana, foliis linariæ anguſtiſſimis glaucis, floribus ſpicatis luteis. *Rai. dendr.* 105.
Lathyroides linariæ folio, æthiopicus. *Pluk. mant.* 114. *t.* 424. *f.* 1.

Geniſta

Geniſta foliis Geniſtæ hiſpanicæ: ſuperioribus iunceis, *Herm. afr.* 11.
Hecken-Pfriemen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 191.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

3. SPARTIVM *iunceum.*

S. ramis oppoſitis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. vpſ.* 208. *Roy. lugdb.* 370. *Sauu. monſp.* 60. *Gron. orient.* 211. *Mill. dict. n.* 1. *Medic. in obſ. Soc. œcon. Lutr.* 1774. *p.* 276. *Kniph. cent.* 1. *n.* 83. *Regn. bot.*
S. arboreſcens, ſeminibus lenti ſimilibus. *Bauh. pin.* 396.
S. macrolobium. *Renealm. ſpec.* 34. *t.* 33.
Geniſta iuncea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 395. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 870. *Duham. arb.* 1. *p.* 257. *t.* 103.
Binſenartige Pfriemen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 192.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Sicilia, Turcia, Carniolia. ♄

4. SPARTIVM *monoſpermum.*

S. ramis ſtriatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis.
S. ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 370. *Sauu. monſp.* 60. *Osb. it.* 37. *Mill. dict. n.* 3.
S. tertium flore albo. *Bauh. pin.* 369.
S. tertium hiſpanicum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 103.
Einſaamige Pfrimen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 191. *n.* 4.
Habitat in Hiſpaniæ *ſterilioribus.* ♄
Flores *albi.*

5. SPARTIVM *ſphærocarpon.*

S. ramis teretibus, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſubtus pubeſcentibus. *Mant.* 571.
S. alterum monoſpermum, ſemine reni ſimili. *Bauh. pin.* 396.
S. hypoſphærolobium. *Reneal. ſpec.* 35. *t.* 33.
Spartium 1. *Cluſ. hiſp.* 203. R.
Spartium 2. *Eiusd. hiſt.* 1. p. 103. R.
Rundſaamige Pfriemen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 192.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
Caules *erecti, ramis teretibus, vix ſtriatis.* Flores *lutei; adeoque a præcedenti diſtinctiſſimum.*

6. SPARTIVM *purgans.*

S. ramis teretibus ſtriatis, foliis lanceolatis ſubſeſſilibus pubeſcentibus. *Ger. prou.* 480. *Gouan. monſp.* 274.
Geniſta *purgans. Spec. plant.* 2. *p.* 999. *Mill. dict. n.* 4.
Geniſta ſ. ſpartium purgans. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 404. *Tournef. inſt.* 644.
Purgierende Pfriemen. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 193.
Habitat Monſpelii. ♄
Rami *inermes.* Legumina *ouata, pendula, hinc ſinuata.*

7. SPARTIVM *ſcorpius.*

S. ramis ſpinoſis patentibus, foliis ouatis. *Gouan. monſp.* 355. *Ger. prou.* 480.
Geniſta ſpartium ſpinoſum maius, flore luteo. *Bauh. pin.* 394.
Aſpalathus ſecunda monſpelienſis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 402.
β. Geniſta ſpartium ſpinoſum maius ſecundum, flore pallido. *Bauh. pin.* 394.
γ. Geniſta ſpartium ſpinoſum maius tertium hirſutum. *Bauh. pin.* 394.
Aſpalathus alter III. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 106.
Scorpionen-Pfriemen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 194.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄
Frutex totus ex ſpinis alternis, quibus flores inſident.

* * *Foliis ternatis.*

8. SPARTIVM *angulatum.*

S. foliis ſolitariis ternatisque, ramis ſexangularibus apice floriferis. *Mill. dict. n.* 8.
Spartium orientale, ſiliqua compreſſa glabra & annulata. *Tournef. cor.* 44.
Eckige Pfriemen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 194.
Habitat in Oriente. ♄
Anguli *tres decurrunt per ramos a ſingulo folio.*

9. SPARTIVM *patens.*

S. foliis ternatis, ramis virgatis, floribus lateralibus geminis cernuis. *Syſt. Veg.* 535.

Cytiſus luſitanicus, medicæ folio, floribus in foliorum alis. *Tournef. inſt.* 648.
Ausgebreitete Pfriemen. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 195.
Habitat in Luſitania. ♄

Frutex *Ramis virgatis, patentibus, ſtriatis.* Folia *ternata, parua: foliolis obouatis, ſubæqualibus, ſubtus ſubpubeſcentibus.* Flores *laterales, magni, tumidi, flauiſſimi, penduli deorſum, bini: vexilli dorſo macula fulua.* Semen *hirſutum.*

10. SPARTIVM *complicatum.*

S. foliis ternatis: foliolis conduplicatis, caulibus inermibus proſtratis glabris, leguminibus ſcabris.
Cytiſus ramis humifuſis albidis, floribus capitatis terminalibus, foliolis oualibus glabris aggeſtis. *Sauv. monſp.* 190.
Cytiſus foliis viridibus anguſtis quaſi complicatis, monſpelienſis. *Bauh.* 391. *Pluk. alm.* 129. *t.* 86. *f.* 1.
Cytiſus foliis incanis anguſtis quaſi complicatis. *Bauh. pin.* 390. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 417.
Cytiſus montis calcaris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 370.
Cytiſus II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94. *hiſp.* 190. *ic.* 192.
Gefaltene Pfriemen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 195.
Habitat in Hiſpania, Gallia *auſtraliore.* ♄

Caules *pubeſcentes.* Foliola *lanceolata, nunquam explicata.* Stamina *alterna antheris magnis; alterna paruis.* Legumina *nigra, aſperata ſetis truncatis, ſparſis, obtuſis, viſcidis.*

11. SPARTIVM *ſcoparium.*

S. foliis ternatis ſolitariisque, ramis inermibus angulatis. *Hort. cliff.* 356. *Fl. ſuec.* 589; 633. *Roy. lugdb.* 370. *Gort. gelr.* 415. *Reyg. ged.* 1. *p.* 776. *Mill dict. n.* 4. *Pollich. pal.* 665. *Neck. gallob.* 302. *Du Roi harb.* 2. *p.* 425. *Leers. herb. n.* 522. *Gmel. tub.* 214. *Mattuſch. ſil. n.* 517. *Dærr. naſſ. p.* 274. *Knorr. del.* 2. *tab. S. Oeder. dan. t.* 313.
S. foliis inferioribus ternatis hirſutis, ſuperioribus ſimplicibus. *Hall. helu. n.* 354.
Cytiſo-geniſta ſcoparia vulgaris, flore luteo. *Tournef. inſt.* 649. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 84. R.
Geniſta anguloſa & ſcoparia. *Bauh. pin.* 395.
Geniſta. *Dod. pempt.* 761. *Riu. t.* 65. *Blackw. t.* 244.

Beſemartige Pfriemen. *Linn. Pflanyenſyſtem* 4. *p.* 196.
Habitat in Europæ *auſtralioris arenoſis.* ♄

12. SPARTIVM *radiatum.*

S. foliis ternatis linearibus ſeſſilibus, petiolis perſiſtentibus, ramis oppoſitis angulatis. *Mill. dict. n.* 2. *&. ic. t.* 249. *f.* 1.
S. æquicolorum minimum montanum triphyllum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 295. *t.* 294.
Geniſta radiata. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 871.
Geniſta radiata ſ. ſtellaris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 399.
Geſtrahlte Pfriemen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 198.
Habitat in Italia, Carniolia. ♄

Caules *humiles*: Ramis *oppoſitis, tetragonis.* Folia *oppoſita, ternata, ſubſeſſilia*: *Foliolis ſeſſilibus, linearibus, tenuibus, ſubpubeſcentibus.* Petioli *omnium breuiſſimi, perſiſtentes, trigoni, gibbi, obtuſiſſimi, ramulo fulciendo craſſiores.* Flores *terminales, terni, ſeſſiles, Bractea acuta, decidua ſuffulti.*

13. SPARTIVM *ſpinoſum.*

S. foliis ternatis, ramis angulatis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. vpſ.* 208. *Roy. lugdb.* 370. *Sauu. monſp.* 191. *Gron. orient.* 212. *Mill. dict. n.* 9.
Acacia trifolia. *Bauh. pin.* 392.
Aſpalathus ſecunda trifolia. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 375.
Stachlichte Pfriemen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 199.
Habitat in Europæ *auſtralis aſperis maritimis.* ♄

GENISTA.

Gen. plant. edit. nou. n. 930.

Cal. bilabiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum a piſtillo ſtaminibusque deorſum reflexum.

* *Inermes.*

1. GENISTA *canarienſis.*

G. foliis ternatis vtrinque pubeſcentibus, ramis angulatis. *Syſt. Veg. p.* 536.
G. foliis ternatis tomentoſis petiolatis, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 355. *Mat. med.* 170. *Roy. lugdb.* 371. *Kniph. cent.* 1. *n.* 35.

Cytiſus minoribus ſoliis, ramulis tenellis villoſis. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94.
β. Cytiſus canarienſis ſemperuirens & incanus. *Comm. hort.* 2. *p.* 103. *t.* 52.
Cytiſus canarienſis, flore candido & citrino. *Seb. theſ.* 2. *p.* 6. *t.* 4. *f.* 6. 7.
Cytiſus canarienſis microphyllos anguſtifolius prorſus incanus. *Pluk. alm.* 128. *t.* 277. *f.* 6.
Canariſcher Ginſter. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 200.
Habitat in Hiſpania, Canariis. ♄
Folia *obouata, ſubmucronata, vtrinque pubeſcentia, at floralia ſubſeſſilia, minuta.* Calyx *trifidus: infima tridentata.* Corymbi 5. *ſ.* 6-*flori.* Legumina *albo-villoſa.* Flores *fragrantes.*

2. GENISTA *candicans.*
G. foliis ternatis ſubtus villoſis, pedunculis lateralibus ſubquinquefloris foliatis, leguminibus hirſutis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 284. * *Mill. dict. n.* 5.
Cytiſus floribus lateralibus, foliis hirſutis, caule erecto ſtriato. *Sauu. monſp.* 191. *Sp. pl.* 1. *p.* 740.
Cytiſus monſpeſſulanus, medicæ folio, ſiliquis denſe congeſtis & villoſis. *Tourneſ. inſt.* 648.
Cytiſus ſylueſtris candicans. *Cæſalp. plant.* 113.
Weiſslichter Ginſter. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 201.
Habitat in Italia. Monſpelii. ♄
Similis G. canarienſi, ſed Foliola *maiora, oualia, ſubtus pubeſcentia, vtrinque acuta.* Ramuli *laterales breues.* Calyces *trifidi.* Flores *inodori.* Folia *floralia petiolata, vix minora.*

3. GENISTA *linifolia.*
G. foliis ternatis ſeſſilibus linearibus ſubtus ſericeis.
Cytiſus argenteus linifolius inſularum ſtœchadum. *Tourneſ. inſt.* 648. *Garid. aix.* 147. *Ger. prou.* 485.
Habitat in Oriente, Hiſpania. *Cl. Alſtrœmer.* ♄
Flachſblætterichter Ginſter. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 202.
Frutex *paruus: Ramis nodoſis, dentibus a foliorum caſu remanentibus; Ramulis foliatis, angulatis, erectis, ſericeis.* Folia *ſeſſilia, ternata, confertiora, alterna: Foliolis linearibus, ſubæqualibus, acutis, margine reuolutis, ſubtus tomentoſo-ſericeis.* Racemi *terminales.* Calyx *tripartitus: infima trifida.* Corollæ *G. tinctoriæ.* Legumina *villoſa.*

4. GENISTA *ſagittalis.*

G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, foliis ouato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371. *Mill. ic. t.* 259. *f.* 2. *Crantz. auſtr. p.* 367. *Iacq. auſtr. t.* 209. *Scop carn. ed.* 2. *n.* 872. *Pollich. pal. n.* 666. *Dœrr. naſſ. p.* 259.

G. foliis adpreſſis, ellipticis, ſine lanceolato-patente. *Hall. helu. n.* 353.

G. herbacea ſ. Chamæ-ſpartium. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 393.

Chamæ-Geniſta ſagittalis. *Bauh. pin.* 395.

Chamæ-Geniſta ſagittalis pannonica. *Cam. hort. t.* 13.

Pfeilförmiger Ginſter. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 203.

Habitat in Germaniæ, Galliæ *arenoſis ſterilibus.* ♃

Siliqua *tetraſperma.* R.

5. GENISTA *tridentata.*

G. ramis triquetris membranaceis ſubarticulatis, foliis tricuſpidatis. *Mill. dict. n.* 6.

Geniſtella fruticoſa luſitanica latifolia. *Tournef. inſt.* 646.

Chamæ-Geniſta peregrina. *Dalechamp. hiſt.* 177.

Chamæ-Geniſta caule foliato. *Bauh. pin.* 396.

β. Geniſta fruticoſa luſitanica anguſtifolia. *Tournef. inſt.* 646.

Dreyzähniger Ginſter. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 204.

Habitat in Luſitania. *Læfl.* ♄

Præcedenti valde affinis, at maiora omnia & articuli ramorum in folium laterale terminati, non integri, ſed tricuſpidati. Legumina albo-lanata.

6. GENISTA *tinctoria.*

G. foliis lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis. *Hort. cliff.* 355. *Fl. ſuec.* 587; 634. *Mat. med.* 170. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 416. *Crantz. auſtr.* 366. *De Neck. gallob. p.* 301. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 873. *Gmel. tub.* 215. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 291. *Pollich. pal. n.* 667. *Pall. it.* 1. *p.* 63. *Mattuſch. ſil. n.* 518. *Dœer. naſſ. p.* 259. *Oed. fl. dan. t.* 526? *Kniph. cent.* 6. *n.* 42. *Mill. dict. n.* 3.

G. inermis, foliis glabris, confertis, ellipticis, lanceolatis, floribus ſeſſilibus, ſpicatis. *Hall. helu. n.* 350.

G. tinctoria germanica. *Bauh. pin.* 395.

G. tinctoria vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 101.

Geniſtella. *Riu. t.* 67. R.
Färbender Ginſter. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 204.
Habitat in Germania, Anglia ♄
Stamina 8 & 10 *habet. Scop. Du Roi.* R.

7. GENISTA *ſibirica.*

G. foliis lanceolatis glabris, ramis æqualibus teretibus erectis. *Mant.* 571. (*Iacq. hort. t.* 190. R.)
Siberiſcher Ginſter. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 206.
Habitat in Sibiria. ♄.
Similis *antecedenti, ſed* Caules *non ſtriati aut anguloſi, vix lineati, neque villoſitas ulla in caule aut foliis.* Folia *anguſtiora nonnihil.* Flores *multum remoti, ſpicis paniculatis.*

8. GENISTA *florida.*

G. foliis lanceolatis ſericeis, ramis ſtriatis teretibus, racemis ſecundis. *Mill. dict. n.* 2.
G. tinctoria hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 101.
G. tinctoria fruteſcens, foliis incanis. *Bauh. pin.* 395.
Blühender Ginſter. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 206.
Habitat in Hiſpania. ♄

9. GENISTA *piloſa.*

G. foliis lanceolatis obtuſis, caule tuberculato decumbente. *Hort. cliff.* 355. *Fl. ſuec.* 588; 635. *Roy. lugdb.* 371. *Mill. dict. n.* 7. *Crantz. auſtr. p.* 365. *Iacq. auſtr. t.* 208. *Scop. carn.* 2. *n.* 874. *Pollich. pal. n.* 668. *Dærr. naſſ. p.* 259. *Kniph. cent.* 5. *n.* 33.
G. inermis, procumbens, foliis duris, ſubhirſutis, ſpicis breuibus, folioſis. *Hall. helu. n.* 351.
G. ramoſa, foliis hyperici. *Bauh. pin.* 395.
Chamæ-Geniſta foliis geniſtæ vulgaris. *Bauh. pin.* 395.
Chamæ-Geniſta montana hiſpida. *Bauh. pin.* 396.
Geniſtella piloſa. *Bauh. hiſt.* 1. *P.* 2. *p.* 393. *Hall.* R.
Chamæ-Geniſta prima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 103. *pann.* 49.
Haariger Ginſter. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 207.
Habitat in Pannonia, G. Narbonenſi, Germania. ♄
Siliquæ *poly- & diſpermæ.* R.

10. GENISTA *humifuſa.*

G. foliis lanceolatis ciliatis, ramis proſtratis ſtriatis villoſis.
G. orientalis minima humifuſa, foliis ſubrotundis ad oras piloſis. *Tournef. cor.* 44.
Liegender Ginſter. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 208.
Habitat in Oriente *D. Gerard.*

* * *Spinoſæ.*

11. GENISTA *anglica.*

G. ſpinis ſimplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371. *Mill. dict. n.* 8. *Flor. dan. t.* 619.
G minor aſphaltoides. *Bauh. pin.* 395. *prodr.* 157.
Geniſtella aculeata. *Lob. ic.* 2. *t.* 93.
Geniſtella. *Dod. pempt.* 670.
Geniſta-Spartium minus anglicum. *Tournef. inſt.* 645. R.
Engliſcher Ginſter. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 208.
Habitat in Angliæ *ericetis humidiuſculis.* ♄

12. GENISTA *germanica.*

G. ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 417. *Crantz. auſtr. p.* 364. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 876. *Gmel. tub. p.* 216. *Pollich. pal. n.* 669. *Mattuſch. ſil. n.* 519. *Dœrr. naſſ. p.* 260. *Kniph. cent.* 12. *n.* 49.
G. foliis ouato-lanceolatis, hirſutis, ſpinis ramoſis, in ramis ſeneſcentibus. *Hall. helu. n.* 352.
G. ſpinoſa maior germanica. *Bauh. pin.* 395.
Geniſtella ſpinoſa. *Riv. tetr.* 67. aculeata. *Tabern.* 1102.
Deutſcher Ginſter. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 209.
Habitat in Germania. ♄
Siliqua *triſperma. Hall.* R.

13. GENISTA *hiſpanica.*

G. ſpinis decompoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis linearibus piloſis. *Mill. dict. n.* 9. *Ger. prou.* 483. *Gouan. monſp.* 357.
Geniſta ſpinoſa minor hiſpanica villoſiſſima. *Bauh. pin.* 395.

Geniſtella monſpeliaca ſpinoſa. *Bauh. prodr.* 157.
Geniſtella, montis ventoſi, ſpinoſa. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 400.
Spaniſcher Ginſter. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 210.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄
Spinæ innocuæ. G. germanicæ *adfinis.*
Conf. Geniſta ſylueſtris. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 875.

14. GENISTA *luſitanica.*

G. caule aphyllo, ſpinis decuſſatis.
Geniſta ſpartium ſpinoſum minus, *Bauh. pin.* 394.
Scorpius ſecundus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 107. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 403.
Portugieſiſcher Ginſter. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 210.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ♄

ASPALATHVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 931.

Cal. 5-fidus: lacinia ſuperiore maiore. *Legum.* ouatum, muticum, ſubdiſpermum.

1. ASPALATHVS *ſpinoſa.*

A. foliis faſciculatis linearibus nudis ſpinam gemmaceam circumſtantibus.
Geniſtella ſpinoſa africana, laricis folio. *Breyn. cent. t.* 26. *Pluk. phyt.* 297. *f.* 6.
Stachlichte Witſchen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 211.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Flores *laterales, vix foliis longiores. Pluk. phyt.* 297. *f.* 6.

2. ASPALATVS *verrucoſa.*

A. faſciculatis filiformibus, gemmis verrucoſis tomentoſis nudis. *Syſt. Veg.* 537.
Wartzige Witſchen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 212.
Habitat in Æthiopia. ♄
Frutex *bipedalis, lignoſus, gemmis ſ. verrucis magnis.* Folia *carnoſa, glabra, acutiuſcula, pollicaria.* Flores *laterales, foliis breuiores, ſubſeſſiles.* Calyx *pubeſcens.* Vexillum *villoſum.*

3. ASPALATHVS *capitata.*

A. foliis faſciculatis linearibus acutis, floribus capitatis, bracteis nudis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 30. * *Berg. cap.* 202. *Pluk. phyt.* 397. *f.* 6. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 6.
Kopfförmige Witſchen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 212.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Folia *pubeſcentia.* Flores *ſpicato-capitati, ferrugineo-pubeſcentes.* Calyx *laciniis ſubulatis.*

4. ASPALATHVS *aſtroites.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis mucronatis glabris, caule villoſo, floribus ſparſis,
Geniſta aſtroites, iuniperinis pungentibus foliis, æthiopica, floribus ſaturate luteis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 3. *Rai. dendr.* 104. *Seb. muſ.* 1. *t.* 24. *f.* 6.
Sternförmige Witſchen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 213.
Habitat in Æthiopia. ♄
Facies iuniperi.

5. ASPALATHVS *chenopoda.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis mucronatis hirtis, floribus capitatis hirſutiſſimis. *Berg. cap.* 200. *Mill. dict. n.* 1.
Geniſta africana lutea, floribus hirſutis in capitula lanuginoſa conglobatis, foliis corrudæ aculeatis ſubhirſutis. *Herm. afr.* 11.
Chamælarix ſ. Chenopoda monomapatenſis. *Breyn. cent.* 23. *t.* 11. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 4.
Zotige Witſchen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 213.
Habitat in Æthiopia. ♄
Folia *iuniperina pungentia.*

6. ASPALATHVS *albens.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis ſericeis apice patulis, faſciculis floreis ſparſis. *Mant.* 261.
Weislichte Witſchen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 214.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *fruteſcens, erectus cortice fuſco rimoſo:* Ramulis *vltimis ſubtomentoſis.* Folia *faſciculata,* 5, *ſubulata, apice acuta patulaque, ſericeo-albida.* Faſciculi *terminales, albo-ſericei, parui, plures, glomerati, pedunculati.* Calyx *pubeſcens.* Bractea *nulla calycina, ſed* 1 *ſub pedicello.* Corolla *tomentoſa, alba.*

7. ASPALATHVS *thymifolia.*

A. ſoliis faſciculatis ſubulatis inermibus glabris breuiſſimis, floribus alternis.
Geniſta minima æthiopica, foliis thymi confertis ſplendentibus glabris. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 1.
Thymianblætterichte Witſchen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 214.
Habitat in Æthiopia. ♄

8. ASPALATHVS *ericifolia.*

A. foliis faſciculatis linearibus inermibus hirſutis, floribus alternis, calycibus linearibus. *Berg. cap.* 205.
Geniſta æthiopica non ſpinoſa, foliis ericæ villoſis, floribus paruis ſpicatis luteis: calycibus longioribus immerſis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 6.
Heideblætterichte Witſchen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 215.
Habitat in Æthiopia. ♄

Fruticulus *pubeſcens aut hirſutiſſimus, ramoſiſſimus.* Folia *minuta, linearia.* Flores *laterales, vix foliis longiores: vexillum villoſum.*

9. ASPALATHVS *nigra.*

A. faſciculatis linearibus obtuſiuſculis, floribus capitato-ſpicatis pubeſcentibus. *Mant.* 262.
Schwarze Witſchen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 215.
Habitat in Cap. b. Spei *montibus.* ♃

Caulis *fruticuloſus, ramoſiſſimus, tripedalis:* Ramulis *interdum pubeſcentibus: gemmis confertis pubeſcentibus.* Folia *faſciculata, minuta, linearia, obtuſiuſcula, glabra ſ. pubeſcentia, exſiccatione nigra.* Flores *terminales, primo capitati, demum ſpicati, ſeſſiles.* Calyx *pubeſcens.* Bracteæ *binæ, anguſtæ.* Corolla *pubeſcens tota, flaua.*

10. ASPALATHVS *carnoſa.*

A. foliis faſciculatis teretiuſculis obtuſis, calycibus ſubpubeſcentibus acutis, corollis glabris. *Mant.* 261.
A. *carnoſa* foliis faſciculatis carnoſis teretibus glabris ſurſum incraſſatis obtuſis, floribus quaternis terminalibus. *Berg. cap.* 206.
Fleiſchige Witſchen. *Linn Pfl. Syſt.* 4. *p.* 216.
Habitat in Cap. b. Spei *campis arenoſis.* ♄

Caulis *fruticoſus*, *ramoſiſſimus*, *tripedalis*, *nudus*, *determinate ramoſus*. Folia *faſciculata*, 4. 7, *ſubcylindrica*, *carnoſa*, *incurua*, *glabra*, *obtuſa*. Flores *terminales*, *vmbellati*, 4. *ſ*. 6: *pedunculis breuiſſimis*, *pubeſcentibus*. Calyx *campanulatus*, *vix manifeſte pubeſcens*, *acutus*: Bracteis 3, *ouato-lanceolatis*. Corolla *glabra*, *lutea*.

11. ASPALATHVS *ciliaris*.

A foliis faſciculatis filiformibus ſcabris, floribus terminalibus ſeſſilibus, vexillis pubeſcentibus. *Mant*. 262.

Gefranſte Witſchen. *Linn. Pflanzenſyſt*. 4. *p*. 216.

Habitat in Cap. b. Spei *campis arenoſis*. ♄

Caulis *fruticoſus*, *bipedalis*, *determinate ramoſus*, *verrucis nudis*, *ramis ſubpiloſis*. Folia *faſciculata*, *læuia*, *teretiuſcula*, *acutiuſcula*, *erecta*, *ſupra plana*, *ſubtus ſcabra*: *tenella ciliata*, & *extus adſperſa villis raris*. Flores *ſeſſiles*, 3-5, *terminales*. Calyx *piloſus*: *dentibus ſubulatis*, *ſpinoſis*, *longitudine ſere corollæ*. Corolla *lutea*: *vexillo cinereo*, *pubeſcente*.

12. ASPALATHVS *geniſtoides*.

A. foliis faſciculatis filiformibus læuibus, calycibus ſubracemoſis pendulis corolliſque glabris. *Mant*. 261.

Ginſterartige Witſchen. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p*. 217.

Habitat in Cap. b. Spei, *e fiſſuris rupium*. ♄

Caulis *fruteſcens*, 9-*pedalis*, *erectus*, *ſimpliciter ramoſus*, *cortice reticulato*; *gemmis albo-villoſis*. Folia *faſciculata*, *filiformia*, *glabra*, *ſubteretia*, *ſemipollicaria*. Flores *terminales*, *ſubracemoſi*, 3. *ſ*. 4, *penduli*. Calyx *glaber*, *dentibus breuibus*: Bracteis 2, *minutis*. Corolla *glabra*, *lutea*. Stylus *exſertus*.

13. ASPALATHVS *galioides*.

A. foliis faſciculatis linearibus læuibus, pednnculis bifloris elongatis apice folioſis. *Mant*. 260.

A. (*galioides*) foliis faſciculatis ſubulatis inermibus glabris, gemmis remotis, caule procumbente. *Berg. cap*. 210.

Waldſtrohartige Witſchen. *Linn. Pflanzenſyſt*. 4. *p*. 217.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Caulis *bipedalis*, *decumbens*, *ramoſus*, *læuis*. Gem-

marum *verrucæ remotæ, paruæ, tomentoſæ.* Folia *faſciculata, linearia, acuta (Aſparagi), leuia,* Pedunculi *foliis multo longiores, læues, apice foliis faſciculatis, inter quæ* Flores 2, *ſeſſiles.* Calyx *monophyllus, læuis: dentibus longitudine corollæ.* Corolla *glabra, lutea.* Legumen *ouato-lanceolatum, læuiuſculum.*

14. ASPALATHVS *retroflexa.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentiſſimis, floribus ſolitariis terminalibus.
Zurückgebogene Witſchen. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 218.
Habitat in Æthiopia. ♄

15. ASPALATHVS *vniflora.*

A. foliis faſciculatis linearibus inermibus, ſtipulis acutis perſiſtentibus, floribus ſolitariis, calycibus laciniis cymbiformibus.
Geniſta æthiopica glabra, longioribus foliis ex vno puncto plurimis, flore maiore luteo. *Pluk. mant.* 88. *t.* 414. *f.* 7.
Einblumige Witſchen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 218.
Habitat in Æthiopia, ♄
Frutex *ramis alternis, confertis, tomentoſis.* Flores *terminales* 1. *ſ.* 2, *pubeſcentes.* Calycis *laciniæ ouatæ, concauæ, longitudine calycis.* Corollæ *carina tomentoſa.*

16. ASPALATHVS *araneoſa.*

A. foliis faſciculatis ſetaceis inermibus hiſpidis, floribus capitatis. *Syſt. Veg.* 538.
A. capitata humilior. *Berg. cap.* 203. R.
Geniſta æthiopica, flore flauo, foliolis inflexis & araneoſa lanugine fimbriatis: ſummo ramulo circa flores glomeratis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 414. *f.* 4. *Seb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 23. *f.* 6.
Spinnenwebenartige Witſchen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 218.
Habitat in Æthiopia. ♄
Folia, *demtis pilis longis heluolis vagis, vndique tuberculis ſcabra.* Vexillum *extus piloſum.*

17. ASPALATHVS *caneſcens.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis tomentoſo-ſericeis, floribus lateralibus, vexillis pubeſcentibus. *Mant.* 262.
Graulichte Witſchen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 219.
Habitat in Cap. b. Spei *montoſis.* ♄

Caulis *fruticoſus, erectus, rigidus, ſubcaneſcens ramis alternis.* Folia *faſciculata, tomentoſo-caneſcentia, acutiuſcula.* Flores *ad apices ramorum laterales, ſeſſiles.* Calyx *campanulatus, pubeſcens: dentibus ſubulatis, remotis, ventre breuioribus.* Bracteæ 2. *ſetaceæ, breues.* Corolla *lutea, vixillo cano, pubeſcente. Proxima* A. araneoſæ, *cui laciniæ calycis ventre quadruplo longiores.*

18. ASPALATHVS *indica.*

A. foliis quinatis ſeſſilibus, pedunculis vnifloris. *Mill. dict. n.* 2.
Geniſta foliis quinatis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus capillaribus vnifloris, floribus minimis. *Fl. zeyl.* 271. *
Lotus tenuifolius maderaſpatanus, ſiliqua ſingulari glabra. *Pluk. alm.* 225. *t.* 201. *f.* 2
Dorycnium indicum, floribus ſingularibus rubris in pedicellis oblongis, ſiliquis perexiguis. *Rai. ſuppl.* 471.
Manelli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 69. *t.* 37. *Burm. ind.* 155.
Oſtindiſche Witſchen, *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 221.
Habitat in India. ♄.

19. ASPALATHVS *Ebenus.*

A. foliis aggregatis obouato-oblongis ſubtus tomentoſis, pedunculis bifloris, leguminibus bilobis diſpermibus.
A. arboreus ſ. Pſeudo-Ebenus, buxi folio, flore luteo patulo, ſiliqua lata breui chartacea. *Sloan. iam.* 140. *hiſt.* 2. *p.* 30. *t.* 175. *f.* 1.
Brya arboreſcens erecta ſpinoſa, foliis confertis, floribus geminatis. *Brown. iam.* 299.
Spartium, portulacæ foliis, aculeatum, ebeni materie. *Plum. ſpec.* 19. *ic.* 246. *f.* 1.
Weſtindiſche Witſchen. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 221.
Habitat in America *meridionali.* ♄

An *Comm. hort.* 1. *p.* 161. *t.* 83. *genuina generis ſpecies? Stamina in vnum corpus, dorſo longitudinaliter fiſſum, nec in 2 corpora æqualia vt Pterocarpi.*

20. ASPALATHVS *cretica.*

A. foliis trinis cuneiformibus glabris: lateralibus breuioribus, ſtipulis obſoletis, floribus congeſtis.
Geniſta arborea cretica, foliis ſemperuirentibus. *Zann. hiſt.* 99. *t.* 39.
Cretiſche Witſchen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 222.
Habitat in Æthiopia. ♄

21. ASPALATHVS *quinquefolia.*

A. foliis quinis ſeſſilibus, pedunculis ſpicatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 31. *
Cytiſus, anguſtis paruis acutioribus & incanis foliis, æthiopica, floribus fulua lanugine hirſutis. *Pluk. alm.* 128. *t.* 273. *f.* 4.
Fünfblætterichte Witſchen. *Linn. Pflanzenſyſtem.* 4. *p.* 223.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

22. ASPALATHVS *tridentata.*

A. foliis trinis lanceolatis glabris, ſtipulis tridentatis mucronatis, floribus capitatis.
Habitat in Æthiopia. ♄

23. ASPALATHVS *piloſa.*

A. foliis ternis linearibus villoſis, capitulis terminalibus piloſiſſimis, corollis pubeſcentibus. *Mant.* 263.
Haarige Witſchen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 223.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Caules *fruticuloſi, ſimplices, palmares, ſubpiloſi.* Folia *ternata, ſeſſilia, linearia, acuta, patentia, ſubpubeſcentia.* Capitulum *terminale, hirſutiſſimum, bracteis calycibusque pilis albis obuallatum.* Calyx 5-*partitus, piloſiſſimus: laciniis lanceolato-linearibus.* Bracteæ 3, *lineares, piloſæ, acutæ.* Corollæ *petala omnia extus pubeſcentia.*

24. ASPALATHVS *anthylloides.*

A. foliis trinis lanceolatis æqualibus ſubpubeſcentibus, ſtipulis nullis, capitulis terminalibus. *Berg. cap.* 211.

Anthyllis aſphaltoides fruticoſa, foliis ternatis æqualibus capitulis terminalibus ſeſſilibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 326. *

Wollblumenartige Witſchen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 224.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Capitula *oblonga.*

25. ASPALATHVS *laxata.*

A. foliis ternis linearibus villoſis, floribus faſciculatis quinis, calycibus lanatis, caulibus proſtratis teretibus. *Mant.* 263.

Liegende Witſchen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 225.

Habitat in Cap. b. Spei *rupibus.*

Caulis *ſubherbaceus, decumbens, teres, flexilis, pubeſcens: ramis alternis.* Folia *ternata, petiolata, linearia, laxa, piloſa: petiolis breuiſſimis.* Flores *terminales, ſeſſiles,* 5 *in capitulum.* Calyx *corolla dimidio minor, lanatus, dentibus ſubulatis.* Bractea *calycina propria nulla.* Corolla *glabra, lutea.*

26. ASPALATHVS *argentea.*

A. foliis trinis linearibus ſericeis, ſtipulis ſimplicibus mucronatis, floribus ſparſis tomentoſis. *Mill. dict. n.* 3.

A. ſericea. *Berg. cap.* 212.

Cytiſus africanus anguſtifolius ſericea lanugine argentatus, ſpica lagopoide. *Pluk. mant.* 63.

Silberartige Witſchen. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 225.

Habitat in Æthiopia. ♄

Folia *ternata aut faſciculata, lanceolata, ſericea vt tota planta.* Flores *ſpicati, ſeu ſparſi, laterales, villoſi.* Figura *Cytiſi.*

27. ASPALATHVS *calloſa.*

A. foliis trinis ſubulatis æqualibus, ſtipulis ſubrotundis calloſis, floribus ſpicatis glabris. *Berg. cap.* 209.

Cytiſus trifoliatus, iuniperinis foliis, floribus luteis in ſpicam denſiorem adactis. *Pluk. mant.* 63. *t.* 345. *f.* 4.

Schwielichte Witſchen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 226.

Habitat in Æthiopia. ♄ *D. Royenus plurimas has Achyronias amiciſſime communicauit.*

Fruti-

Fruticulus *Ramis a caſu foliorum adſperſis* Callis *rotundatis, ſinu villoſis.* Folia *terna, baſi calloſæ inſidentia, ſeſſilia, ſubulato-linearia, iuniperina, acuta, glabra, plana, ſubtus conuexa.* Spicæ *laxæ, terminales.* Bracteæ *propriæ monophyllæ, ſubulatæ, longitudine calycis, vtrinque ad baſin calycis ſolitariæ.* Calyces *glabri dentibus ſubulatis.* Corollæ *flauæ, glabræ.*

28. ASPALATHVS *orientalis.*

A. foliis ternis lanceolatis pubeſcentibus, floribus faſciculatis quinis, calycibus pubeſcentibus, caulibus erectis angulatis. *Mant.* 263.

Cytiſus orientalis, floribus amplis glomeratis. *Tournef.*

Leuantiſche Witſchen. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 226.

Habitat in Oriente. ♄

Caulis *fruticoſus, erectus: ramulis angulatis, pubeſcentibus, pedalibus.* Folia *ternata, ſeſſilia, lineari-lanceolata (Lini), acuminata, pubeſcentia, interſtitiis longiora.* Flores *terminales, ſeſſiles, ſubquini, erecti, faſciculati.* Calyx *pubeſcens, dentibus ſubulatis.* Corolla *lutea, obtuſa, magnitudine Laburni.* Stamina *connata.*

29. ASPALATHVS *pinnata.*

A. foliis pinnato-quinatis obcordatis, pedunculis capitatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 32. *

Gefiederte Witſchen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 227.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

VLEX.

Gen. plant. ed. nou. n. 932.

Cal. 2-phyllus. *Legumen* vix calyce longius.

1. VLEX *europæus.*

V. foliis villoſis acutis, ſpinis ſparſis. *Mill. dict. n.* 1. *Neck. gallob.* 311. *Fl. dan. t.* 608.

V. folio ſub ſingulis ſpinis ſubulato plano acuto. *Hort. cliff.* 356. *Hort. vpſ.* 212. *Roy. lugdb.* 372.

Geniſta ſpinoſa maior, longioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.

Geniſta ſpinoſa. *Dod. pempt.* 659.

β. Geniſta ſpinoſa maior, breuioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.
Europæiſcher Hekſaamen. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 228.
Habitat in Anglia, Gallia, Dania, Brabantia. ♄

2. VLEX *capenſis.*

V. foliis ſolitariis obtuſis, ſpinis ſimplicibus terminalibus. *Roy. lugdb.* 372. *Mill. dict. n.* 2.
Geniſta ſpatium bacciferum, ericæ foliis, africanum. *Pluk. alm.* 166. *t.* 185. *f.* 6. *mal. Pet. gaz.* 9. *t.* 83. *f.* 9.
Capiſcher Hekſaamen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 229.
Habitat in Æthiopia. ♄

AMORPHA.

Gen. pl. ed. nou. n. 933.

Cor. vexillum ouatum, concauum. *Alæ* o. *Carina* o.

1. AMORPHA *fruticoſa.*

Amorpha. *Hort. cliff.* 353. *t.* 19. *Hort. vpſ.* 208. *Roy. lugdb.* 393. *Mill. dict. & ic. t.* 27. *Du ham. arb.* 1. *t.* 46. *Du Roi. harpk.* 1. *p.* 43. *Kniph. cent.* 10. *n.* 6.
Barba iouis americana. pſeudo-acaciæ floſculis purpureis minimis. *Anglic. hort.* 11. *t.* 4.
Strauchartige Vnform. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 230.
Habitat in Carolina. ♄

CROTALARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 934.

Legumen turgidum, inflatum, pedicellatum. *Filamenta* connata cum fiſſura dorſali.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. CROTALARIA *perforata.*

C. foliis perfoliatis, cordatis denticulatis. *Mant.* 439.

C. foliis perfoliatis ouatis margine ſcabris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 38. * *Spec. pl.* 2. *p.* 1003.
Habitat ad Cap. b. Spei.
Arbor 8-*pedalis.* Flores *ſubumbellati, terminales, lutei.* Vexillum *extus cano-pubeſcens.*

2. CROTALARIA *perfoliata.*

C. foliis perfoliatis cordato-ouatis. *Mill. dict. n.* 6.
C. perfoliatæ folio. *Dill. elth.* 122. *t.* 102. *f.* 122.
Habitat in Carolina.

3. CROTALARIA *amplexicaulis.*

C. foliis caulinis amplexicaulibus cordatis alternis, floralibus oppoſitis reniformibus coloratis, floribus ſolitariis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 39. *
Geniſta perfoliata, orbiculatis foliis. *Seb. theſ.* 1. *t.* 24. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄

4. CROTALARIA *ſagittalis.*

C. foliis ſimplicibus lanceolatis, ſtipulis decurrentibus ſolitariis bidentatis. *Hort. cliff.* 357. * *Gron. virg.* 105. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. n.* 3.
C. americana, caule alato, foliis piloſis, floribus in thyrſo luteis. *Mart. cent.* 43. *t.* 43.
C. hirſuta minor americana herbacea, caule ad ſummum ſagittato. *Herm. lugdb.* 202. *t.* 203. *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 6.
β. Crotalaria ſagittalis glabra, longioribus foliis, americana. *Pluk. alm.* 122. *t.* 277. *f.* 2.
Habitat in Braſilia, Virginia. ☉

5. CROTALARIA *chinenſis.*

C. foliis ſimplicibus ouatis ſubpetiolatis, ſtipulis minutiſſimis.
Habitat in China. ♄
Caules & *Rami pubeſcentes, teretes.* Folia *ouata, obtuſiuſcula, integerrima, vtrinque ſubpiloſa.* Racemi *pauciflori, hirti: bracteis lanceolatis, longitudine pedunculorum.* Calyces *hirti, longitudine corollæ.* Corollæ *luteæ: vexillo ſtriato.* Stipulæ *minutiſſimæ, ſubulatæ.*

6. CROTALARIA *iuncea.*

C. foliis ſimplicibus lanceolatis petiolato-ſeſſilibus, caule ſtriato. *Hort. cliff.* 357. * *Hort. vpſ.* 210. *Roy. lugdb.* 374. *Trew. ehret. t.* 47. *Mill. dict. n.* 5.

C. benghalenſis, foliis geniſtæ hirſutis. *Pluk. alm.* 122. *t.* 69. *f.* 5.

Tandela-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 47. *t.* 36.

Habitat in India. ⊙

Caules *tripedales, iuncei, ſtricti, baſi ramoſi.* Calycis *labium ſuperius bipartitum; L. inferius cymbiforme, obſolete tridentatum.* Corollæ *facie Spart. iuncei, lutei, alarum axillis nigris.*

7. CROTALARIA *imbricata.*

C. foliis ſimplicibus ouatis acutis villoſis ſeſſilibus, floribus ſubſeſſilibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 40. * *Berg. cap.* 192.

Cytiſus affinis. *Pluk. mant.* 63. *t.* 388. *f.* 3.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

8. CROTALARIA *retuſa.*

C. foliis ſimplicibus oblongis cuneiformibus retuſis. *Fl. zeyl.* 276. * *Mill. dict. n.* 7.

C. aſiatica, floribus luteis, folio ſingulari cordiformi. *Herm. lugdb.* 200. *t.* 201.

C. maior. *Rumph. amb.* 5. *p.* 278. *t.* 96. *f.* 1.

Tandale-Cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 54. *t.* 25.

Habitat in India. ⊙

Folia *obouata mucrone recuruato, vnde retuſa.* Stipulæ *minimæ, ſubulatæ, exſtantes.* Flores *lutei: vexillo ſupra ſæpe purpuraſcente.* Legumen *cylindricum, glabrum, horizontale.*

9. CROTALARIA *ſeſſiliflora.*

C. foliis ſimplicibus lanceolatis ſubſeſſilibus, floribus ſeſſilibus lateralibus, caule æquali.

Habitat in China. ⊙

Planta *vix pedalis, Caule erecto, tereti, minus ramoſo, ſtriato-ſulcato.* Folia *lanceolata, fere ſeſſilia, ſupra glabra, ſubtus piloſa.* Stipulæ *vix manifeſtæ.* Flores *axillares, ſeſſiles, cærulei: bracteæ duæ, oblongiuſculæ.*

10. CROTALARIA *triflora.*

C. foliis ſimplicibus ouatis ſeſſilibus glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis lateralibus vnifloris. *Berg. cap.* 193.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Folia *ſexe palmaria.* Bracteæ, *ex alis foliorum verſus ſummitatem, ternæ, foliis paulo minores, longitudine florum.*

11. CROTALARIA *verrucoſa.*

C. foliis ſimplicibus ouatis, ſtipulis lunatis declinatis, ramis tetragonis. *Fl. zeyl.* 277. * *Mill. dict. n.* 1.

C. foliis ouatis, petiolis duplici ſtipula auctis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 357. *

C. foliis ſolitariis ouatis acutis, caule ſulcato. *Burm. zeyl.* 81. *t.* 34.

C. aſiatica, folio ſingulari verrucoſo, floribus cæruleis. *Herm. lugdb.* 199. *t.* 199. *Rai. hiſt.* 1893.

Pee-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 53. *t.* 29.

Habitat in India. ☉

12. CROTALARIA *biflora.*

C. foliis ſimplicibus obtuſis, caulibus proſtratis herbaceis, pedunculis bifloris. *Mant.* 560. 570.

C. (*nana*), foliis ſimplicibus oblongis ſeſſilibus glabris, pedunculis lateralibus trifloris. *Burm. ind.* 156. *t.* 48. *f.* 2.

C. maderaſpat. piloſellæ folio. *Pet. gaz. t.* 30. *f.* 10.

Aſtragalus biflorus. *Mant. alt.* 273. *

Habitat in Inſula St. Iohannæ. *Kœnig.*

Caulis *erectus, palmaris, teres, piloſus, terminatus pedunculo.* Rami *e baſi caulis, plures, alterni, decumbentes, ſimplices, caule erecto multo longiores.* Folia *alterna, breuiſſime petiolata, elliptica ſ. ouali-oblonga, obtuſa, aueuia, piloſiuſcula, pollicaria.* Pedunculi *biflori, terminales, ſed in ramis ramus vlterius excreſcit, vt euadant laterales.* Corolla *lutea.* Stamina *Crotalariæ.* Fructus *fere globoſus, in hortis ſubcylindricus euadit.*

Cal. perianthium *monophyllum, ſubquinquepartitum: laciniis lanceolatis: ſuperiore bifida.*

Cor. *papilionacea.* Vexillum *ouatum, adſcendens, longitudine calycis.* Alæ *oblongæ, adpreſſæ.* Carina *ventricoſa, roſtrata, baſi deorſum gibba.*

STAM. Filamenta *decem (baſi membrana truncata connata, ſuperne hiante) alternis breuioribus.* Antherae *oblongiuſculæ; filamentis ſterilibus rotundæ.*

PIST. Germen *ouatum.* Stylus *adſcendens.* Stigma *villoſum.*

PER. Legumen *didymo-globoſum, inflatum, vniloculare.*

SEM. *plura, reniformia, pedicellis ſetaceis, rigidis.*

OBS. Legumen *eſt vniloculare, &* Stamen *nullum diſtinctum, ſed alterna breuiora.*

Ennata *nuper e ſeminibus longe alienam faciem induit in horto, quam quæ in natali lecta.*

** *Foliis compoſitis.*

13. CROTALARIA *latifolia.*

C. foliis ternatis obouatis, floribus lateralibus ſubracemoſis.

C. loti folio, flore paruo variegato. *Dill. elth.* 121. *t.* 102. *f.* 121.

C. trifolia fruticoſa, foliis glabris, flore e luteo viridi minore. *Sloan. iam.* 114. *hiſt.* 2. *p.* 33. *t.* 176. *f.* 1. 2.

Habitat in Iamaica. ☉

Planta *glabra.* Legumina *in calyce ſeſſilia.*

14. CROTALARIA *lunaris.*

C. foliis ternatis ouatis acutis, ſtipulis ſemicordatis lunatis.

C. foliis ternatis: foliolis ſeſſilibus, petiolis ſtipula duplici auctis. *Hort. cliff.* 357. *

Habitat in Africa.

15. CROTALARIA *laburnifolia.*

C. foliis ternatis ourtis acuminatis, ſtipulis nullis, leguminibus pedicellatis. *Fl. zeyl.* 278. * *Mill. dict. n.* 10.

C. aſiatica fruteſcens, foliis luteis amplis, trifolia. *Herm. lugdb.* 196. *t.* 197. *Rai. hiſt.* 1893.

C. arboreſcens trifoliata glabra viridis. *Burm. zeyl.* 82. *t.* 35.

Nella tendale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 49. *t.* 27.

Habitat in Aſia. ☉

Planta *glabra.* Legumen *in calyce pedunculatum.*

Corollæ *carina lata compreſſa roſtrata.* Alæ *vexillo & carina dimidio breuiores.*

16. CROTALARIA *cordifolia.*

L. ſoliis ternatis obcordatis mucronatis, floribus corymboſis, caule fruticoſo. *Mant.* 266.
Spartium ſophoroides. *Barg. cap.* 198.
Habitat in Cap. b. Spei *rupibus.* ♄
Frutex 8-*pedalis, ramoſus: ramis ſubangulatis, cicatricibus truncatis.* Folia *ternata, petiolata:* Foliola *obcordata, ſinu mucronata, glabra, baſi acuta, ſubæqualia.* Petioli *foliis breuiores.* Stipulæ *ſetaceæ, minutæ.* Corymbi *terminales, ſolitarii, ouati: pedunculis calycibus corollisque violaceis.* Flos *ſimilis Sophoræ biflore.* Stamina *connata.*

17. CROTALARIA *incana.*

C. foliis ternatis ouatis acuminatis, ſtipulis ſetaceis, leguminibus hirſutis. *Iacq. obſ.* 4. *p.* 4. *t.* 82.
C. foliis ternatis petiolis nudis. *Hort. cliff.* 358. *
Hort. vpſ. 210. *Roy. lugdb.* 375.
C. trifolia fruticoſa, foliis rotundis incanis, floribus ſpicatis e viridi luteis, fructu pubeſcente. *Sloan. iam.* 141. *hiſt.* 2. *p.* 34. *t.* 179. *f.* 1. *Rai. ſuppl.* 466.
C. trifolia. *Riu. pent.* 138.
Habitat in Iamaica, Caribæis, Aſia. ⊙
Caulis *rigens, pubeſcens vti Petioli.* Foliola *oualia, ſupra læuia, ſubtus pubeſcentia.* Stipulæ *ſolitariæ, deciduæ.* Bracteæ 2, *ſetaceæ iuxta calycem.* Flores *racemoſi.* Corollæ *luteæ: Vexillum ſupra fuluum.* Alæ *ſubrectæ. Carinæ margines albo-lanatæ.* Stamina *connata.*

18. CROTALARIA *quinquefolia.*

C. foliis quinatis.
Wellia-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 51. *t.* 28. *Rai. ſuppl.* 465.
Habitat in India.
Foliola anguſto-lanceolata, obtuſa, ſæpe retuſa, ſubnuda lateralibus breuioribus. Calyces campanulati. Flores racemoſi, alterni, glabri.

ONONIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 935.

Cal. 5-partitus: laciniis linearibus. *Vexillum* ſtriatum. *Legumen* turgidum, ſeſſile. *Filamenta* connata abſque fiſſura.

* *Floribus ſubſeſſilibus.*

1. ONONIS *antiquorum.*

O. floribus ſolitariis foliolo maioribus, foliis inferioribus ternatis; ramis læuiuſculis ſpinoſis.

Anonis lagitima antiquorum. *Tournef. cor.* 28.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Similis O. ſpinoſæ, ſed breuior, rigidior, magis ſpinoſa, fere glabra: pedunculis ſolitariis, bractea duplo longioribus.

2. ONONIS *aruenſis.*

O. floribus racemoſis geminatis, foliis ternatis: ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubuilloſis. *Mat. med* 170. *Neck. gallob. p.* 302. *Reyg. ged.* 1. *p.* 177. *Crantz. auſtr.* 369. *Pall. it.* 1. *p.* 236. *Pollich. pal. n.* 670. *Mattuſch. ſil. n.* 520. *Gmel. tub.* 217. *Dærr. naſſ.* 161. *Blakw. t.* 301. *f.* 1. 2.

Anonis caule decumbente, ramis ſeneſcentibus ſpinoſis. *Hall. helu. n.* 356.

Ononis floribus lateralibus, ſolitariis; ſpinis rameis terminalibus folioſis, *Scop. carn.* 1. *p.* 530.

Anonis ſpinoſa. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 877.

α. Ononis (*mitis*) floribus ſubſeſſilibus ſolitariis lateralibus, ramis inermibus. *Hort. cliff.* 359. *Fl. ſuec.* 622. *Roy. lugdb.* 375.

Anonis ſpinis carens purpurea. *Bauh. pin.* 389.

Anonis mitior. 1. *Cluſ. hiſt.* 99.

β. Ononis (*ſpinoſa*) floribus ſubſeſſilibus lateralibus, caule ſpinoſo. *Hort. cliff.* 359. *Kniph. cent.* 5. *n.* 61. *Regn. bot.*

Anonis ſpinoſa, flore purpureo. *Bauh. pin.* 389.

Anonis. *Fuchſ. hiſt.* 60. *Riu. t.* 69.

Habitat in aridis Europæ. ♃

Folia *in caule ternata;* Floralia *vero ſimplicia.* Flores *duo propriis pedunculis exeunt ſimul.* Planta

pubeſcenti-ſubviſcida; prima æſtate inermis; adultior ſpinoſa euadit, vt recte obſeruauit Læſ. pruſſ. 17.
Floribus albis variat. R.

3. ONONIS *repens.*

O. caulibus diffuſis, ramis erectis: foliis ſuperioribus ſolitariis, ſtipulis ouatis. *Mill. dict. n.* 3.
Anonis maritima procumbens, foliis hirſutie pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 33. *Dill. elth.* 29. *t.* 25. *f.* 28.
Habitat in Angliæ *litoribus maris,* Oriente. ♃
Affinis admodum præcedenti, differt caulibus procumbentibus vndique diffuſis, & quod minor; Flores ex alis ſolitarii.

4. ONONIS *minutiſſima.*

O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus, foliis ternatis glabris, ſtipulis enſiformibus, calycibus ſcarioſis corolla longioribus. *Iacq. auſtr. t.* 240. *Mill. dict n.* 8.
Anonis foliis ternatis, ouatis ſerratis, *hirſutis*, floribus ſeſſilibus, calycibus hiantibus. *Hall. helu. n.* 359. ? R
Ononis trifolia, calycibus ad axillas ſeſſilibus erectis & ſtipulis longas ſetas exerentibus. *Sauu. monſp.* 190.
O. floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis, petiolis longiſſimis. *Roy. lugdb.* 175.
O. lutea ſylueſtris minima, *Col. ecphr.* 1. *p.* 304. *t.* 301.
Anonis ſpinoſa lutea minor. *Bauh. pin.* 389.
Anonis lutea montana non ſpinoſa minima. *Barr. ic.* 1107.
Habitat in Italia, Monſpelii, Heluetia, Auſtria.
Caules *filiformes, diffuſi, glabri, ſuffruticoſi.* Stipulæ *acuminatiſſimæ, ſubbipartitæ, integerrimæ.* Folia *ternata, læuia, petiolata:* Foliolis *oblongiuſculis, rigidulis, ſerratis, recuruatis, vix mucronatis.* Petioli *breuiſſimi.* Flores *axillares, ſolitarii.* Calyces *glabri, ſubſcarinoſi, profunde quinquefidi, recti, ſubulati, corolla longiores.* Corollæ *luteæ.* Legumen *ouatum, fuſcum, calyce breuius.* Folia *floralia ſuperiora ſimplicia.*

5. ONONIS *mitiſſima.*

O. floribus ſeſſilibus ſpicatis, bracteis ſtipularibus ouatis ventricoſis ſcarioſis imbricatis. *Mill. dict. n.* 12.

O. ſtipulis floralibus ouatis membranaceis integerrimis. *Roy. lugdb.* 376.
Anonis alopecuroides mitis annua purpuraſcens. *Dill. elth.* 28. *t.* 24. *f.* 27.
Anonis purpurea ſpicata erecta annua latifolia, ſiliquis rectis lentiformibus. *Moriſ. hiſ.* 2. *p.* 169. *ſ.* 2. *t.* 17. *f.* 4.
Habitat in Barbados, Luſitania. ⊙

Folia *Caulina ternata; floralia ſimplicia.* Stipulæ & Bracteæ *amplexicaules, membranaceo-cartilagineæ, læues, ouatæ, concauæ ad flores imbricatæ in ſpicam, calyces obtegentes.* Calycis *laciniæ ouatæ, lateribus reflexæ, intus adſperſæ ſetis viſcoſis vt ſiliqua.*

6. ONONIS *alopecuroides.*

O. ſpicis folioſis, foliis ſimplicibus ouatis obtuſis, ſtipulis dilatatis. *Mill. dict. n.* 13. *Kniph. cent.* 8. *n.* 75.
O. floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 358. *Roy. lugdb.* 376.
Anonis ſicula alopecuroides. *Tournef. inſt.* 408.
Anonis ſpicata ſ. alopecuroides luſitanica non ſpinoſa. *Rai. ſuppl.* 468.
Anonis purpurea ſpicata alopecuroides maior. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 33.
Habitat in Sicilia, Luſitania, Hiſpania. ⊙

7. ONONIS *variegata.*

O. ſtipulis bracteisque dentatis, foliis ſimplicibus ſtriatis, floribus ſubpedunculatis. *Roy. lugdb.* 376. *
Anonis lutea, trixaginis folio, maritima. *Barr. ic.* 776. *mala.*
Anonis maritima mitis, folio lucido ſerrato. *Bocc. ſic.* 7. *t.* 38. *f.* 3.
Anonis non ſpinoſa, flore luteo variegato, anguſtifolia maritima. *Tournef. inſt.* 409.
Habitat in Europæ *auſtralis maritimis; ex* Hiſpania. *Alſtrœmer.*

Facies *Euphraſiæ, palmaris, ramoſa, diffuſa, viſcoſo-pubeſcens.* Stipulæ *cordatæ, latiſſimæ, plicatæ, dentatæ, emarginatæ, foliis latiores.* Folia *ſimplicia, cuneiformi-obouata, plicata, argute denticulata.* Flores *axillares, ſolitarii, ſubpedunculati.* *Calyces corolla breuiores.*

* * *Floribus pedunculatis: pedunculo mutico.*

8. ONONIS *pubeſcens.*

O. pedunculis muticis breuiſſimis, foliis ſuperioribus ſimplicibus, ſtipulis ouato-laneolatis integerrimis. *Mant.* 267.

O. (*Moriſſoni*) pedunculis vnifloris nudis, foliis ouatis: imis ternatis, ſummis ſimplicibus, calycibus maximis. *Gouan. illuſtr. p.* 47. R.

Anonis purpurea procumbens verna ſ. præcox fruticoſa annua viſcoſa, ſiliquis craſſioribus lentiformibus rarius diſpoſitis. *Moriſon hiſt.* 2. *p.* 168.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ *Ex* Inſulis balearicis. *Gouan.*

Caulis *pedalis, ramoſus, diffuſus, teretes, vti tota planta pubeſcenti-viſcidus, Ramorum apicibus congeſtis foliis floribusque, qui ſenſim remotiores euadunt.* Folia *inferiora ternata: reliqua ſimplicia.* Foliola *ouata ſ. oualia, obtuſa, acute ſerrata.* Stipulæ *ouato-lanceolatæ, petiolo adnatæ eiusque longitudinis, integerrimæ.* Petioli *longitudine foliorum.* Pedunculi *axillares, mutici, longitudine petiolorum.* Calyces *lanceolati, obtuſiuſculi, longitudine corollæ.*

9. ONONIS *cernua.*

O. racemis ſtrictis, foliis cuneiformibus, leguminibus cernuis linearibus recuruatis. *Syſt. Veg.* 542.

O. ſpicis ſeſſilibus, leguminibus nutantibus linearibus piloſis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 42. * *Spec. pl.* 2. *p.* 1011.

Lotus africana annua hirſuta, floribus luteis. *Comm. hort.* 2. *p.* 163. *t.* 82.

β. Cytiſus (*æthiopicus*) racemis lateralibus ſtrictis, ramis angulatis, foliolis cuneiformibus. *Spec.* 2. *p.* 1042.

Cytiſus æthiopicus, ſubrotundis incanis minoribus foliis, floribus paruis luteis. *Pluk. alm.* 128. *t.* 278. *f.* 3. *an?*

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Frutex *facie Geniſtæ canarienſis.* Rami *teretes, purpuraſcentes, adſperſi pilis albidis.* Folia *ternata, petiolata, parua, ſubtus purpuraſcentia:* Foliola *ſeſſilia, ſubcuneiformia, obtuſa, vix emarginata.* Racemi *erecti, piloſi, vti Calyces.* Corollæ *paruæ, luteæ.* Stamina *connata, ſupra rima diſſecta.* Legumen *lineare, cernuum, reſalcatum, compreſſum, toruloſum.*

10. ONONIS *vmbellata.*

O. pedunculis muticis vmbellatis, foliis ternatis emarginatis, caulibus proſtratis. *Mant.* 266.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Caules *pedales, ramoſi, virgati, numeroſi, proſtrati, filiformes.* Folia *ternata, petiolata:* Foliola *ſeſſilia, obcordata ſ. obouata, obtuſa, nuda.* Petioli *longitudine foliorum, vix pubeſcentes.* Stipulæ *minutæ, lanceolatæ.* Vmbellæ *ſubquinqueflora (floribus* 4-8) *rarius flores* 2 *ſub umbella, abſque euidenti inuolucro.* Pedunculi communes *axillares & terminales, longiſſimi, filiformes.* Calyces *pubeſcentes.* Filamenta *connata.* Legumen *ſutura dorſali ſcabra.*

11. ONONIS *filiformis.*

O. pedunculis muticis ſubtrifloris, foliis ternatis ſubſeſſilibus: foliolis ouatis mucronatis. *Mant.* 266.

Lotus exſtipulatus, leguminibus ſubracemoſis diſtantibus glabris, pedunculis axillaribus longiſſimis, foliolis ternis ouatis mucronatis. *Berg. cap.* 227.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

Statura *Loti corniculati.* Radix *ſimplex, deſcendens.* Caules *numeroſi, ramoſi, duriuſculi, filiformes, diffuſi, ſpithamæi.* Folia *ſubſeſſilia.* Foliola *ouata, mucronata, parua, ſubpubeſcentia.* Stipulæ *nullæ.* Pedunculi *axillares, filiformes, foliis multo longiores, apice ſubtriflori:* Floribus *alternis, pedicellatis.* Legumen *cylindricum, acutum.*

12. ONONIS *capenſis.*

O. racemis pedunculatis longis, foliis ternatis ſubrbiculatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 41. *

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

13. ONONIS *proſtrata.*

O. pedunculis muticis vnifloris longiſſimis, foliis ternatis acutis, ſtipulis ſubulatis, caulibus proſtratis. *Mant.* 266.

Lotus proſtratus. *Spec. pl.* 2. *p.* 1090.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Caules *numeroſi, ſpithamæi, filiformes, debiles, proſtrati, herbacei.* Folia *petiolata, ternata, lanceolata, vtrinque mucronata, glabra, ſubtus pubeſcentia.* Stipulæ *minutiſſimæ, acuminatæ.* Pedunculi *filiformes, lon-*

giſſimi, vniflori, infra apicem geniculati. Calyx *magnitudine foliorum.* Legumen *ſubtomentoſum, mucronatum, horizontale, calyce duplo longius.*

Genus agnoſcit Ononidis, *vti patet ex* ſtaminibus *coalitis.*

14. ONONIS *reclinata.*

O. pedunculis muticis vnifloris, foliis ternatis ſubrotundis crenatis, leguminibus cernuis.

Anonis puſilla hirſuta, flore ex albo & rubro colore mixto. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 171.

Anonis purpurea non ſpinoſa minor. *Barr. ic.* 354. *mala.*

Anonis annua pumila, flore purpuraſcente. *Tourneſ. inſt.* 408.

Hrbitat in Delphinatu, Hiſpania, Italia. ☉

Planta *viſcoſo-pubeſcens. parua, diffuſa, patula.* Folia *petiolata, ternata, orbiculata, craſſiuſcula, plicata, crenata, viſcoſo pubeſcentia.* Stipulæ *ouales, pdtulæ, obtuſæ, ſerratæ.* Pedunculi *axillares, vniflori, mutici, longitudine vix foliorum.* Calyces *longitudine pedunculi obtuſi.* Corollæ *albidæ vexillo ſubtus purpureo.* Calyx *defloratus reflectitur apice ad caulem.* Legumen *calyce ſesquilongius, villoſum.*

15. ONONIS *ceniſia.*

O. pedunculis muticis vnifloris, foliis ternis cuneatis, ſtipulis ſerratis, caulibus proſtratis. *Mant.* 267.

Anonis inermis glabra, vaginis lanceolatis criſtatis, petiolis longis vnifloris. *Allion. pedem.* 47. *t.* 10. *f.* 3. *bona.*

Anonis luteo-purpurea minima anguſtifolia. *Barr. ic.* 833. *t.* 1104.

Habitat ad pedem montis Ceniſii. *Latourette.* ♃

Caules *proſtrati, digitales, ſubramoſi, læues.* Folia *ternata:* Foliola *læuia, cuneata, apice rotundata, argute tenuiſſimeque ſerrata.* Stipulæ *lanceolatæ, ſerratæ.* Pedunculi *laterales, vniflori, mutici, foliis multo longiores.* Flores *Calyce breui, læui; Corollis Vexillo purpureo, ſtriato.*

*** *Pedunculis ariſtatis.*

16. ONONIS *cherleri.*

O. pedunculis vnifloris ariſtatis, foliis ternatis, ſtipulis ſerratis. *Ger. prou.* 487.

Ononis trifolia, calycibus ad axillas ſeſſilibus erectis, ſtipulis longas ſetas exſerentibus. *Sauu. monſp.* 189.
Anonis puſilla villoſa & viſcoſa, purpuraſcente flore. *Tournef. inſt.* 408.
Anonis trifoliis affinis minima hirſuta cherleri. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 394.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia. ♃
Affinis O. minutiſſimæ, ſed Folia *ſubtus villoſo-viſcida, nec glabra.* Stipulæ *diuergentes, ſerratæ, apice lanceolatæ, nec vaginantes, integerrimæ ſ. ſetaceæ.* Calyces *pubeſcentes, longitudine corollæ; nec glabri, corolla longiores.*

15. ONONIS *viſcoſa.*

O. pedunculis vnifloris ariſtatis, foliis ſimplicibus: infimis ternatis. *Mill. dict. n.* 7. *Ger. prou.* 486.
O. pedunculis vnifloris filo terminatis, foliis ternatis ſimplicibusque. *Sauu. monſp.* 189?
Anonis lutea viſcoſa latifolia minor, flore pallido. *Barr. rar.* 840. *t.* 1239.
Anonis viſcoſa, ſpinis carens lutea. *Magn. monſp.* 21?
β. Anonis annua erectior latifolia glutinoſa luſitanica. *Tournef. inſt.* 409.
Habitat Monſpelii, *& in* Hiſpania. ⊙
Varietas β *maior & Calyces corolla longiores.*

18. ONONIS *ornithopodioides.*

O. pedunculis bifloris ariſtatis, leguminibus linearibus cernuis. *Roy. lugdb.* 376. *Mill. dict. n.* 10.
Anonis ſiliquis ornithopodii. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 34.
Fœnum græcum ſiculum, ſiliquis ornithopodii, *Tournef. inſt.* 409.
Habitat in Sicilia *ad Capo paſſaro.*
Caulis *erectus, flexuoſus: Ramis alternis, breuibus.* Folia *petiolis oblongis, viſcoſa: foliolis obouatis ſerratis: intermedio duplo maiore.* Stipulæ *ſemicordatæ.* Pedunculi *petiolo longiores.* Legumina *linearia, compreſſa, toruloſa, cernua.* Calycis *foliola filiformia.*

19. ONONIS *pinguis.*

O. pedunculis vnifloris ariſtatis, foliis ternatis lanceolatis, ſtipulis integerrimis.

Anonis non ſpinoſa, flore luteo variegato. *Bau. pin.* 389.
Anonis lutea non ſpinoſa, Natrix plinii. *Dalech. hiſt.* 449.
β. Anonis lutea mitis oxytriphylla ad foliorum petiolos capreolata. *Pluk. alm.* 33. *t.* 135. *f.* 5.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
Simillma O. Natrici, ſed Caulis *ſuccoſior, magis angulatus;* Folia *maiora, lanceolato-oblonga; Ariſtæ pedunculorum longitudine floris, quam in præcedenti breuiores. Varietas* O. Natricis *ſecundum Gerard.*

20. ONONIS *Natrix.*

O. pedunculis vnifloris ariſtatis, foliis ternatis viſcoſis, ſtipulis integerrimis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 375. *Sauu. monſp.* 189. *Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 33.
Anonis viſcida, foliis petiolatis ternatis, petiolis vnifloris. *Hall. helu. n.* 358.
Anonis Natrix. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 878.
Anonis viſcoſa ſpinis carens lutea maior. *Bauh. pin.* 389.
Ononis lutea, *Cam. epit.* 445.
Natrix. *Riu. tetr.* 68. *Lob. ic.* 2. *p.* 28.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. *inter ſegetes.* ♄
Planta *graueolens, odore theriacæ. parum viſcida.* Folia *oualia, planiuſcula, apice tantum ſerrata, non carnoſa.* Pedunculus *ariſtæ longitudine.* Calyces *viſcidi.*

* * * * *Fruticoſæ.*

21. ONONIS *tridentata.*

O. fruticoſa, foliis ternatis carnoſis ſublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris. *Mill. dict. n.* 4.
Anonis hiſpanica fruteſcens, folio tridentato carnoſo. *Tournef. inſt.* 408. *Magn. hort.* 16. *t.* 16. *Rai. ſuppl.* 466.
Habitat in Hiſpania. ♄
Caulis *erectus, paniculatus.* Stipulæ *ſubulatæ, minutæ.* Foliola *linearia, carnoſa. ſubcanaliculata. apice tridentata, ad latera denticulis obſoletis.* Racemus *terminalis, paruus, hiſpido-glutinoſus: pedunculis bifloris.* Flos *purpureus.*

22. ONONIS *criſpa.*

O. fruticoſa, foliis ternatis ſubrotundis vndulatis dentatis viſcoſo-pubeſcentibus, pedunculis vnifloris muticis.

Anonis hiſpanica fruteſcens, folio rotundiore. *Magn. monſp.* 17. *t.* 17. *Rai. ſuppl.* 466.

β. Anonis hiſpanica fruteſcens, folio roſæ ſylueſtris. *Tournef. inſt.* 409.

Habitat in Hiſpaniæ *monte Mariola prope Valentiam.* ♄

Caulis *erectus, paniculatus, pubeſcenti-viſcoſus.* Foliola, *obouata, obtuſa, recuruata, canaliculata, plicata, ſubdentata, criſpa.* Stipulæ *bifidæ, amplexicaules, dentatæ, uti tota planta piloſo-viſcidæ.* Flores *laterales, axillares, ſolitarii, pedunculo breuiſſimo.* Calyx *quinquepartitus: laciniis corolla dimidio breuioribus, ſubæqualibus, tridentatis.* Corolla *flaua, magnitudine foliorum: vexillo extus ſanguineo-ſtriato, vt in O. Natrice, cui ſimillima, ſed criſpa, magis viſcoſa & pedunculis muticis, quosque deflorata valde recuruat, vt fructus cauli approximetur.*

Magnolius flores ſpicatos pingit.

23. ONONIS *fruticoſa.*

O. fruticoſa, foliis ſeſſilibus ternatis lanceolatis ſerratis, ſtipulis vaginalibus, pedunculis ſubtrifloris. *Ger. prou.* 486.

O. fruticoſa, floribus paniculatis, pedunculis ſubtrifloris, ſtipulis vaginalibus, foliis ternatis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 376. *Mill. dict. n.* 5.

Anonis purpurea fruteſcens non ſpinoſa. *Dodart. mem.* 57. *t.* 57.

Anonis purpurea verna præcox fruteſcens, flore rubro amplo. *Moirſ. hiſt.* 2. *p.* 170. *Mill. dict. t.* 36. *Duham. arb.* 1. *t.* 58.

Habitat in montibus Delphinatus. ♄

Stipulæ vaginantes quadriariſtatæ, aridæ.

24. ONONIS *rotundifolia.*

O. fruticoſa, foliis ternatis ouatis dentatis, calycibus triphyllo-bracteatis, pedunculis ſubtrifloris. *Ger. prou.* 488.

Ononis

O. fruticoſa, pedunculis trifloris, calycibus triphyllo-bracteatis, foliis ternatis ſubrotundis. *Hort. cliff.* 348. * *Roy. lugdb.* 376. *Mill. dict. n.* 11.
Anonis foliis ſubrotundis ſerratis, ternatis, petiolis multifloris. *Hall. helu. n.* 357.
Cicer ſylueſtre latifolium triphyllum. *Bauh. pin.* 347.
Cicer ſylueſtre tertium. *Dod. pempt.* 525.
Cicer ſylueſtre verius. *Lob. ic.* 2. *p.* 73.
Habitat in Alpibus Helueticis. ♄
Vexillum pubeſcens. Alæ cariua breuiores. Calyces cincti bracteis 3, *cordatis, approximatis, brevioribus.* Stipulæ *virentes.*

25. ONONIS *mauritanica.*

O. fruticoſa, foliis quinatis obouatis mucronatis ſubtus ſericeis, ſtipulis filiformibus, pedunculis racemoſis. *Mant.*
Lotus fruticoſus. *Berg. cap.* 226.
Lotus mauritanicus. *Spec. ed.* 2. *p.* 1091.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Folia *quinata præter ſtipulas minutas.* Foliola *obouata mucrone reflexo.*

ANTHYLLIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 936.

Cal. ventricoſus. *Legumen* ſubrotundum, tectum.

* *Herbaceæ.*

1. ANTHYLLIS *tetraphylla.*

A. herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. *Hort. vpſ.* 221. * *Sauu. monſp.* 237. *Mill. dict. n.* 1.
A. foliis quinato-pinnatis inæqualibus, floribus lateralibus. *Hort. cliff.* 371. *Roy. lugdb.* 389.
Lotus pentaphyllos veſicaria. *Bauh. pin.* 332.
Trifolium halicacabum. *Cam. hort.* 171. *t.* 47.
Habitat in Italia, Sicilia. ⊙
Folium *pinnatum tetraphyllum loco pentaphylli, cum foliolum infimum oppoſito careat.* Stamina *diadelpha.*

2. ANTHYLLIS *Vulneraria.*

A. herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato. *Crantz. auſtr.* 370. *Reyg. ged.* 1. *p.* 177.

Neck. gallob. 303. *Pollich. pal. n.* 671. *Mattuſch. ſil. n.* 521. *Kniph. cent.* 6. *n.* 8.

Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus: terminali maiore. *Hort. cliff.* 371. *Fl. ſuec.* 594; 638. *Roy. lugdb.* 289.

Vulneraria foliis radicalibus ouatis, caulinis pinnatis, vmbellis transuerſis. *Hall. helu. n.* 398.

Vulneraria Anthyllis. *Scop. carn.* 2. *n.* 879.

Anthyllis. *Riu. t.* 18. R.

Loto affinis Vulneraria pratenſis. *Bauh. pin.* 332.

Lagopodium flore luteo. *Tabern. ic.* 925.

β. Vulneraria ſupina, flore coccineo. *Dill. elth.* 431. *t.* 320. *f.* 413.

Loto affinis hirſuta, flore rubente. *Bauh. pin.* 332.

γ. Vulneraria ruſtica, flore albo. *Tournef. inſt.* 291.

Habitat in pratis Europæ *borealioris.* ♃

3. ANTHYLLIS *montana.*

A. herbacea, foliis pinnatis æqualibus, capitulo terminali ſecundo, floribus obliquatis. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. auſtr. t.* 334.

Vulneraria caule procumbente, foliis pinnatis ſericeis, ouato lanceolatis, vmbellis globoſis. *Hall. helu. n.* 397.

Vulneraria montana. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 880.

Vulneraria foliis pinnatis æqualibus: ſub vmbella palmatis. *Sauu. monſp.* 237.

Barba iouis pumila villoſa, flore globoſo, purpurea. Br. *Garid. aix.* 55. *t.* 13. *Quer. flor. hiſpan.* 3. *t.* 50.

Aſtragalus incanus tomentoſus, pallido globoſo flore, italicus. *Barr. rar.* 1391. *t.* 722.

Aſtragalus villoſus, floribus globoſis. *Bauh. pin.* 351.

Aſtragalus purpureus. *Dalech. hiſt.* 1347.

Habitat in Heluetia, G. Narbonenſi, Galloprouinciæ *rupe Victoriæ*, Auſtria, *in monte* Nanas *Carnioliæ.* ♃

Caules *ſimplices, proſtrati.* Folia *ſubduodecimiuga: impari vix maiore.* Capituli *folia floralia* 2, *palmata, vt in A. Vulneraria.* Corollæ *ſaturate purpureæ, bracteis non longiores.* Flores *ſemireſupinati ſ. vexillo ad latus, nec ſurſum, ſpectante.*

4. ANTHYLLIS *cornicina.*

A. herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulis ſolitariis. *Mill. dict. n.* 5.

Habitat in Hiſpania. *Læfl.* ☉.

Caules *baſi, e radice, decuſſatim exeunt.* Planta *albo-piloſa.* Flores 7-9, *albi, calyce longiores.* Calyces *ouati.*

5. ANTHYLLIS *lotoides.*

A. herbacea, foliis tripartitis, calycibus priſmaticis faſciculatis longitudine leguminum.

Lotus pentaphyllos, ſiliquis curuis pedes coruinos referentibus. *Bauh. pin.* 332.

Coronopus ex cod. cæſareo. *Dod. pempt.* 109. *male.*

Habitat in Hiſpania. *Læfl.* ☉

Planta *piloſa, procumbens.* Folia *caulina ternata, lateralibus baſi coadunatis in vnum cuneiforme, intermedio ſubſeſſili.* Stipulæ *magnitudine & figura foliorum.* Folia *floralia ternata, ſeſſilia, absque ſtipulis.* Capitulum *ex* 5, *ſ.* 6 *floribus, Calycibus admodum oblongis ratione plantæ, anguſtis, priſmaticis, parallelis, piloſis.* Flores *lutei.* Legumina *cylindrica, longitudine calycis, toque veſtita.* Stamen *decimum diſtinctum.* Habitus *ita antecedentium, vt facies vetet genere diſtinguere.*

6. ANTHYLLIS *Gerardi.*

A. herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, pedunculis lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Mant.* 100. *Ger. prou.* 490. *t.* 18. †

Habitat in Galloprouinciæ *maritimis verſus S. Tropes ſub pinubus.* ☉

Caules *multi, proſtrati, glabri.* Folia *alternato-pinnata, ſublinearia.* Stipulæ *magnitudine foliorum.*

7. ANTHYLLIS *inuolucrata.*

A. ſubherbacea, foliis ternatis petiolatis ſtipulatis enſiformibus, floribus capitatis. *Mant.* 265.

Ononis inuolucrata. *Berg. cap.* 213.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Soror A. fruticoſæ, *ſed foliola breuiora.* Caulis *herbaceus, procumbens, hirſutus, pedalis.* Rami *erecti, ſimplices, floriferi.* Folia *ternata, petiolata:* Foliola *lanceolata, piloſa.* Stipulæ *magnitudine foliolorum.* Capitula *ſubrotunda, inuolucrata* Bracteis 2, *tripartitis, flore vix longioribus.* Flores *lutei.*

* * *Fruticoſæ.*

8. ANTHYLLIS *linifolia.*

A. fruticoſa, foliis ternatis ſeſſilibus enſiformibus, floribus capitatis. *Mant.* 265.

Leinblätterichte Wollblume. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 232.

Habitat in Cap. b. Spei *rupibus.* ♄

Caulis 8-*pedalis*, *fruticoſus*, *teres*, *æqualis*: *ramulis pubeſcenti-incanis.* Folia *ternata*, *ſeſſilia*, *remota*: Foliola *enſiformia ſ. longo-lanceolata*, *ſubæqualia*, *vix pubeſcentia*, *baſi anguſtiora.* Stipulæ *nullæ.* Capitula *terminalia*, *ſubgeminata*, *pedunculata*, *ſubrotunda*, *inuolucrata* Bracteis *variis*, *ternatis*, *albo-villoſis*, *longitudine florum.* Flores *lutei.* Calyces *ſeſſiles*, *albo-villoſi.*

9. ANTHYLLIS *Barba iouis.*

A. fruticoſa, foliis pinnatis æqualibus tomentoſis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 371. *Hort. upſ.* 221. *Roy. lugdb.* 379. *Sauu. monſp.* 237. *Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 41. *f.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 7.

Barba iouis. *Bauh. pin.* 397.

Barba iouis pulchre lucens. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 385.

Der Silberbuſch. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 232.

Habitat in Italiæ, Hiſpaniæ, Orientis *rupibus.* ♄.

10. ANTHYLLIS *heterophylla.*

A. fruticoſa, foliis pinnatis: floralibus ternatis. *Mill. dict. n.* 10.

Barba iouis minor luſitanica, flore minimo variegato. *Tourneſ. inſt.* 651.

Verſchiedenblätterichte Wollblume. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 233.

Habitat in Luſitania, Hiſpania. *Alſtræmer.* ♄

Suffrutex *procumbens*, *teres*, *incanus*, *ſubpubeſcens.* Folia *pinnata*, *octoiuga cum impari*, *lanceolata*, *acuta ſericea*: Floralia *ſeſſilia*, *ternata*, *remota*, *lanceolata*, *obtuſiuſcula.* Pedunculi *breues*, *apice terminati foliolis tribus floribusque ſæpius* 2, *ſeſſilibus*, *minutis.*

11. ANTHYLLIS *cytiſoides.*

A. fruticoſa, foliis ternatis inæqualibus, calycibus lanatis lateralibus. *Gouan. hort.* 362. *illuſtr.* 47. *Mill. n.* 7.

A. fruticoſa, foliis ternatis: intermedio productiore. *Hort. vpſ.* 221.

Cytiſus foliis ouatis acutis nitidis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 370.

Cytiſus incanus, folio medio longiore. *Bauh. pin.* 390.

Cytiſus VI. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 96.

Spartium latifolium. paruo flore. *Barr. ic.* 1182.

Barba Iouis incana hiſpanica. *Tourneſ. inſt.* 651. R.

Geiſſkleeartige Wollblume. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 234.

Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ♄

Folia *ſumma ſimplicia, ſeſſilia, e quorum alis* Pedunculi *ſolitarii, triflori:* Bractea *ouata, terminali.* Stamina *omnia connata.*

12. ANTHYLLIS *hermanniæ.*

A. fruticoſa, foliis ternatis ſubpedunculatis, calycibus nudis. *Mill. dict. n.* 9.

Dorycnium foliis ſolitariis, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 370. *

Barba iouis cretica, linariæ folio, flore luteo paruo. *Tourneſ. cor.* 44.

Barba iouis cretica. *Riu. tetr.*

Spartium ſpinoſum. *Alp. exot.* 27. *t.* 26.

Hermanniſche Wollblume. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 234.

Habitat in Græcia, Creta, Palæſtina. ♄

Calyces *in hac vix ventricoſi, at Habitus cum præcedenti idem.* Flores 4, *pedunculis propriis breuiſſimis.* Rami *in ſpinam deſinentes.*

13. ANTHYLLIS *Erinacea.*

A. fruticoſa ſpinoſa, foliis ſimplicibus. *Mill. dict. n.* 8.

Geniſta-ſpartium ſpinoſum, foliis lenticulæ, floribus ex cæruleo purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 394.

Erinacea. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 107. *hiſp.* 213. *t.* 214.

Stachlichte oder Igelwollblume. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 235.

Habitat in Hiſpania. ♄

Tota conſtat ſpinis; ad ramorum exortum ſquama ouata; Folia *oblongo-ouata, tomentoſa, ad flores poſita ſæpius terna.*

ARACHIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 937.

Cal. 2-labiatus. *Cor.* ſupinata. *Filamenta* connexa. *Legum.* gibbum, toruloſum, venoſum; coriaceum.

1. ARACHIS *hypogæa.*

Arachis. *Hort. cliff.* 353. *Hort. vpſ.* 228. *Roy. lugdb.* 390. *Mill. dict.*

Arachidna quadrifolia villoſa flore luteo. *Plum. gen.* 49. *Ehret. pict. t.* 3. *f.* 3.

Senna tetraphylla ſ. Abſi congener hirſuta maderaſpatenſis, folliculos ſub terra condens. *Pluk. alm.* 341. *t.* 60. *f.* 2.

Chamæbalanus iaponica. *Rumph. amb.* 4. *p.* 426. *t.* 156.

Mundubi. *Marcgr. braſ.* 37.

β. Arachidnoides americana. *Niſſ. act.* 1723. *p.* 387. *t.* 19.

Habitat Surinami *in* Braſilia, Peru. ⊙
Flores *monoici.*

EBENVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 938.

Cal. dentes longitudine corollæ. *Cor.* alis ſubnullis. *Sem.* 1, hirtum.

1. EBENVS *cretica.*

E. foliis quinatis. *Mant.* 451. *Alp. exot.* 279. *t.* 228. *Pon. ital.* 128. *Mill. dict.*

Trifolium ſpicis ouatis villoſis, caule fruticoſo. *Roy. lugdb.* 380.

Anthyllus fruticoſa, foliolis ternatis ac quinatis lanceolatis tomentoſis. *Sauu. meth.* 237.

Cytiſus incanus creticus. *Bauh. pin.* 390.

Barba iouis cytiſi folio, flore rubello. *Barr. rar.* 1389. *t.* 377. & 913.

Loto affinis alata, folio & facie pentaphylloidis fruticoſi, floribus in ſpicam longiorem poſitis. *Pluk. alm.* 227. *t.* 67. *f.* 5.

Cretiſches Ebenholz. *Linn. Pfl. Syſt. 4. p. 236.*
Habitat in Creta.

Folia *ternata, ſ. pinnato-quinata, lanceolata.* Bracteæ *ouatæ, acutæ, ſcarioſæ.* Calyces *ſeſſiles dentibus ſetaceis, villoſis, longitudine florum.*

2. EBENVS *capenſis.*

E. foliis ternatis. *Mant.* 264.
Spartium foliis alternis petiolatis ternatis: foliolis linearibus obtuſis adpreſſe villoſis, floribus racemoſis. *Berg. cap.* 193.
Lotus maior africanus longioribus & anguſtis foliis *Pluk. amalt.* 133.
Trifolium africanum fruticans, folio anguſtiore, flore rubicante. *Comm. hort.* 2. *p.* 213. *t.* 107.
Capiſches Ebenholz. *Linn. Pfl. Syſt. 4. p.* 237.
Habitat in Cap. b. Spei. ♄

Caulis *fruticoſus:* Rami *pubeſcentes ſericei.* Folia *ternata, longius petiolata:* Foliola *linearia, adpreſſe villoſa.* Racemi *terminales, floribus rubicundis.* Corollæ *Vexillum magnum, neruoſum, baſi ſubtus bicalloſum. Alæ lineares, ſemiſagittatæ, vexillo breuiores, ſtriis arcuatis.* Carina *foliata, alis longior, apice villoſa.* Stamina *connata.* Stigma *obtuſum.* Legumen *monoſpermum (ſeminum rudimenta plura. Berg.)*

LVPINVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 939.

Cal. 2-labiatus. *Antheræ* 5 oblongæ; 5 ſubrotundæ. *Legum.* coriaceum.

1. LVPINVS *perennis.*

L. calycibus alternis inappendiculatis: labio ſuperiore emarginato; inferiore integro. *Mill. dict. n.* 6. & *t.* 170. *f.* 1. *Kalm. it.* 3. *p.* 96. *Gron. virg.* 104.
L. calycibus alternis, radice perenni repente. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.
L. radice reptatrice perenni. *Roy. lugdb.* 531.
L. cæruleus minor perennis virginianus repens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 87. *ſ.* 2. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Virginia. ♃

Folia *ex foliolis* 8, *lanceolatis, obtuſis, glabris.* Racemi *longiſſimi floribus alternis, ſæpius* 2 *ex ſingulo al-*

terno puncto, pedicellis propriis inſidentibus. Flores *cærulei.*

2. LVPINVS *albus.*

L. calycibus alternis inappendiculatis: labio ſuperiore integro; inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. vpſ.* 209. *Mat. med.* 171. *Roy. lugdb.* 366. *Mill. dict. n.* 5. *Ludw. ect. t.* 191. *Blackw. t.* 282. *Kniph. cent.* 4. *n.* 43. *Regn. bot.*

L. caule compoſito. *Hort. cliff.* 359.

L. ſatiuus, flore albo. *Bauh. pin.* 347. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 228.

L. flore albo. *Riu. tetr.*

Habitat - - - ⊙

Flores *albi.* Semina *compreſſa, orbiculata.*

3. LVPINVS *varius.*

L. calycibus ſemiuerticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bifido; inferiore ſubtridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. vpſ.* 367. *Mill. dict. n.* 1. *Willich. in Nou. Act. A. N. C.* IV. *p.* 115. *Kniph. cent.* 7. *n.* 47.

L. ſylueſtris, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 348.

L. ſylueſtris, flore purpureo, ſemine rotundo vario. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 291.

Habitat Meſſanæ, Monſpelii *inter ſegetes.* ⊙

Flores *rubri.* Foliola *linearia.*

4. LVPINVS *hirſutus.*

L. calycibus alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. vpſ.* 209. *Mill. dict. n.* 4.

L. lanuginoſus latifolius humilis, flore cœruleo purpuraſcente, ſtoloniferus. *Shaw. afr.* 393.

L. peregrinus maior ſ. villoſus cæruleus maior. *Bauh. pin.* 348. *prodr.* 148.

L. exoticus hirſutiſſimus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 289.

Habitat in Arabia, Archipelagi *inſulis*, Hiſpania. ⊙

Sylueſtris *foliis quinatis, longe petiolatis.* Foliola *ſpatulata.* Flores *cærulei.* Legumina, *vti tota planta, veſtita pilis ferrugineis denſis, , longis.* Flores *huic ſæpe laterales.*

9. LVPINVS *piloſus.*

L. calycibus verticillatis appendiculatis, labio ſuperiore bipartito, inferiore integro. *Syſt. Veg.* 545.

L. peregrinus maior, flore vario. *Herm. lugdb.* 386.
Habitat - - -.
Statura *L. hirſuti.* Planta *piloſa.* Corollæ *incarnato-albidæ, vexilli medio rubro.* Folia *lanceolata, obtuſiuſcula.*

6. LVPINVS *anguſtifolius.*

L. calycibus alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore integro. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 4. *n.* 46. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 7.
L. anguſtifolius cæruleus elatior. *Rai. hiſt.* 908.
L. flore cæruleo minore. *Riu. tetr.*
Habitat in Hiſpania, Meſſanæ *inter ſegetes.* ☉
Foliola linearia. Flores *cærulei.*

7. LVPINVS *luteus.*

L. calycibus verticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito, inferiore tridentato. *Hor.. cliff.* 499. *Hort. vpſ.* 209. *Roy. lugdb.* 367. *Sauu. monſp.* 215. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 4. *n.* 47.
L. ſylueſtris, flore luteo. *Bauh. pin.* 348. *Riu. tetr.*
L. flore luteo, ſemine compreſſo vario. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 291.
Habitat in Siciliæ *arenoſis.* ☉
Huic flores lutei, ſubſeſſiles, odorati, bracteis ouatis.

8. LVPINVS *integrifolius.*

L. calycibus alternis appendiculatis, foliis ſimplicibus oblongis villoſis. *Amœne accd.* 6. *afr.* 43.
Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

PHASEOLVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 940.

Carina cum ſtaminibus ſtyloque ſpiraliter tortis.

* *Scandentes.*

1. PHASEOLVS *vulgaris.*

P. caule volubili, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis. *Mat. med.* 171. *Mill. dict. n.* 5.

P. radice annua, caule volubili, leguminibus pendulis compreſſis toroſis. *Roy. lugdb.* 367. *Hort. vpſ.* 213.
P. vulgaris. *Lob. ic.* 59. *Hort. cliff.* 359.
Smilax hortenſis ſ. Phaſeolus maior. *Bauh. pin.* 339.
β. Phaſeolus (*coccineus*) volubilis, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce breuioribus, leguminibus pendulis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 75.
P. puniceo flore. *Cornut. canad.* 184.
P. indicus, flore coccineo ſ. puniceo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 69.
Habitat in Indiis. ⊙

2. PHASEOLVS *lunatus.*

P. caule volubili, leguminibus acinaciformibus ſublunatis læuibus.
P. benghalenſis ſcandens, ſiliqua acinaciformi, ſemine ouato compreſſo ſtriato. *Berg. viadr.* 99.
Habitat in Benghala. ⊙
Foliola *lateralia exteriori latere duplo latiora. Flores minimi, virides; alis albis concauis, dein flaueſcentibus; carina ſpirali.*

3. PHASEOLVS *inamœnus.*

P. caule volubili, florum vexillo reuoluto, calycibus concolore. *Hort. cliff.* 359. * *Iacq. hort. t.* 66.
Habitat in Africa. ⊙
Folia *longiora: intermedio ouato-lanceolato.*

4. PHASEOLVS *farinoſus.*

P. caule volubili, pedunculis ſubcapitatis, ſeminibus tetragono-cylindricis puluerulentis. *Hort. vpſ.* 214. *Mill. dict. n.* 4.
P. peregrinus, flore roſeo, ſemine tomentoſo. *Niſſ. act.* 1730. *p.* 577. *t.* 42.
P. indicus, hederæ folio anguloſo, ſemine oblongo lanuginoſo. *Rai. ſuppl.* 348.
Habitat in India.

5. PHASEOLVS *vexillatus.*

P. caule volubili, pedunculis petiolo craſſioribus capitatis, alis ſubfalcatis difformibus, leguminibus linearibus ſtrictis. *Iacq. hort. t.* 102. *Mill. dict. n* 3.
P. radice annua, leguminibus ſtrictis erectis toroſis linearibus, caule hirſuto. *Roy. lugdb.* 367.

P. flore odorato, vexillo amplo patulo. *Dill. elth.* 313. *t.* 234. *f.* 302.
Habitat Hauanæ. ⊙

Stipulæ *baſi ſolutæ, bifidæ.* Pedunculi *glabri, reliquis partibus piloſis.* Pedunculus *petiolis craſſior.* Flores *aliquot ſeſſiles, odorati.* Calyx *bracteis* 2 *minimis.* Vexillum *emarginatum, latum, reflexum, pagina interiore lineatum.* Alæ *ſubfalcatæ: dextra ad baſin lobo diſtincta a baſi, quod non in ſiniſtra, vnde flos obliquus.* Carina *falcata, parum obliquata, roſtrata, apice bifido.* Legumen *lineare.* Planta *media inter Phaſeolos & Dolichos.*

6. PHASEOLVS *beluolus.*

P. caule volubili, floribus capitatis, calycibus bracteatis, vexillis breuibus, alis expanſis maximis, foliolis deltoidibus oblongis.
P. radice annua, leguminibus erectis linearibus teretibus glabris. *Roy. lugdb.* 368.
P. flore heluulo, alis amplis patulis. *Dill. elth.* 312. *t.* 233. *f.* 300.
Habitat in Carolina. ⊙

7. PHASEOLYS *ſemierectus.*

P. caule ſemiuolubili, floribus ſpicatis, calycibus ebracteatis, alis expanſis maioribus, foliolis ouatis. *Mant.* 100.
P. ſtrumoſa radice, flore purpureo, ſiliqua anguſtiſſima. *Plum. ſpec.* 8. *Amœn. acad.* 4. *p.* 347.
P. barbadenſis erectior, ſiliqua anguſtiſſima, tinctorius. *Dill. elth.* 312. *t.* 233. *f.* 301.
P. ſubhirſutus americanus exitioſus, ſiliquis longis cauliculis inſidentibus. *Pluk. alm.* 290. *t.* 214. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.* ♄

Caulis *erectus, tripedalis, demum ſuperius volubilis, teres, ſubſtriatus, ſubpubeſcens.* Folia *ternata, ouata, nuda, obtuſiuſcula, ſubmucronata, longitudine petioli.* Stipulæ *ſubenſiformes.* Pedunculi *longi, pedales, ſtricti, erecti.* Spica *rarior, floribus gemellis ſeſſilibus.* Calyx *cylindricus.* Corollæ *vexillum & carina pallidiores.* Alæ *triplo maiores, conuexæ, rubræ, baſi cæruleſcentes, conniuentes.* Carina *contorta.* H. V.

8. PHASEOLVS *alatus.*

P. caule volubili, floribus laxe ſpicatis, alis longitudine vexilli. *Mill. dict. n.* 1.
Phaſeolus flore purpureo: alis amplis longe protenſis. *Dill. elth.* 314. *t.* 235. *f.* 303.
Habitat — — — ⊙

9. PHASEOLVS *Caracalla.*

P. caule volubili, vexillis carinaque ſpiraliter conuolutis. *Mill. dict. n.* 2. *Trew. rar.* 14. *t.* 10.
P. radice perenni ſubrotunda, leguminibus folio longioribus teretiuſculis glabris. *Roy. lugdb.* 367.
P. indicus, cochleato flore. *Triumph. obſ.* 93. *t.* 94. *Rai. hiſt.* 1890.
Habitat in India.

** * Erecti.*

10. PHASEOLVS *nanus.*

P. caule erecto læui, bracteis calyce maioribus, leguminibus pendulis compreſſis rugoſis. *Hort. vpſ.* 213. *Amæn. acad.* 4. *p.* 284.
P. vulgaris, italicus humilis ſ. minor, albus cum orbita nigricante. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 358. *Rai. hiſt.* 885.
Smilax ſiliqua ſurſum rigente ſ. Phaſeolus paruus italicus. *Bauh. pin.* 339.
Habitat in India. ⊙

11. PHASEOLVS *radiatus.*

P. caule erecto tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindricis horizontalibus. *Act. ſtockh.* 1742. *p.* 202. *t.* 7. *f.* 2. *Hort. vpſ.* 213. *Fl. zeyl.* 281.
P. zeylanicus, ſiliquis radiatim digeſtis. *Dill. elth.* 315. *t.* 235. *f.* 304.
P. minimus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 386. *t.* 139. *f.* 2.
Habitat in China, Zeylona. ⊙

12. PHASEOLVS *Max.*

P. caule erecto anguloſo hiſpido, leguminibus pendulis hirtis. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 367. *Fl. zeyl.* 280. *Gron. orient.* 217.
P. orthocaulis, Mungo perſarum. *Hern. mex.* 887.
Fructus niger, coriandro ſimilis. *Bauh. pin.* 413.

Cadelium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 388. *t.* 140.
Habitat in India. ⊙
Legumen *roſtro incuruo.*

13. PHASEOLVS *Mungo.*

P. caule flexuoſo tereti hirſuto, leguminibus capitatis hirtis. *Mant.* 101.
P. hirſutus flexicaulis Mungo affinis maderaſpat. caule tereti. *Pluk. alm.* 290.
Habitat in India *orientali.* ⊙
Caulis *erectus, flexuoſus, parum ſcandens, vt tota planta piloſus hirſutie heluola.* Foliola *lateralia latere exteriore dimidiato-cordata; interiore lanceolata.* Stipulæ *foliorum ouali-oblongæ, medio adnatæ, nudæ, ciliatæ; foliolorum vero lanceolatæ, attenuatæ in ſetam.* Pedunculi *longitudine foliorum, terminati* Receptaculo *ouato, glabro, ferente* Capitulum *floribus ſeſſilibus luteis.* Siliquæ *hirſutæ.* H. V.

14. PHASEOLVS *lathyroides.*

P. caule erecto, foliolis lanceolatis. †
P. minor erectus pratenſis, foliis oblongis, vexillo minore, ſiliquis gracilibus. *Brown. iam.* 291.
P. erectus lathyroides, flore amplo coccineo. *Sloan. iam.* 71. *hiſt.* 1. *p.* 183. *t.* 116. *f.* 1.
Habitat in Iamaica.

15. PHASEOLVS *ſphæroſpermus.*

P. caule erecto, ſeminibus globoſis hilo tincto. †
P, erectus, ſiliquis gracilibus teretibus polyſpermis, ſeminibus ſubrotundis hilo nigro. *Brown. iam.* 392.
P. erectus minor, ſemine ſphærico albido hilo nigro. *Sloan. iam.* 72. *hiſt.* 1. *p.* 185. *t.* 117. *f.* 1, 2. 3.
P. indicus, fructu ſtricto albo minore nigra macula. *Pluk. alm.* 290.
Habitat in Indiis. ⊙

DOLICHOS.

Gen. plant. ed. nou. n. 941.

Vexilli baſis callis 2, parallelis, oblingis, alas ſubtus comprimentibus.

* *Volubiles.*

1. DOLICHOS *Lablab.*

D. volubilis, leguminibus ouato-acinaciformibus, ſeminibus ouatis hilo arcuato verſus alteram extremitatem. *Roy. lugdb.* 368. *Hort. vpſ.* 214. *Haſſelquit.* 483. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 6. *n.* 37.
Phaſeolus ægyptius, nigro ſemine. *Bauh. pin.* 341.
Phaſeolus niger Lablab. *Alp. ægypt.* 74. *t.* 75. *Veſl. ægypt.* 27.
Habitat in Ægypto. ☉
Legumina *dorſo ſcabra.* Caules ramique *teretes, retrorſum ſcabri.* Pedunculi *ſemiuerticillati.*

2. DOLICHOS *ſinenſis.*

D. volubilis, leguminibus pendulis cylindricis toruloſis, pedunculis erectis multifloris. *Amæn. acad.* 4. *p.* 326. *
Dolichos ſinenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 375. *t.* 134.
Habitat in India. ☉

3. DOLICHOS *vncinatus.*

D. volubilis, leguminibus cylindricis hirſutis apice vnguiculo ſubulato hamato, pedunculis multifloris, caule hirto. *Mill. dict. n.* 2.
Phaſeolus hirſutus, ſiliquis erectis & aduncis. *Plum. ſpec.* 8. *ic.* 221.
Habitat in America.

4. DOLICHOS *vnguiculatus.*

D. volubilis, leguminibus capitatis ſubcylindricis: apice recuruo concauo. *Hort. vpſ.* 214. *Iacq. hort. t.* 23.
Cacara nigra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 381. *t.* 138. *f?*
Habitat in Barbados.

5. DOLICHOS *enſiformis.*

D. caule ſuberecto, leguminibus gladiatis dorſo

tricarinatis, ſeminibus arillatis. *Syſt. Veg. p.* 547. *Hort. cliff.* 360.

Paſeolus ſuberectus maior, ſiliquis maximis oblongis glabris: ſutura altera neruo maiore vtrinque. *Brown. iam.* 291.

Phaſeolus maximus, ſiliqua enſiformi neruis inſignita, ſemine albo membranula incluſo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 177. *t.* 114. *f.* 1, 2, 4.

Lobus machæroides. *Rumph. amb.* 5. *p.* 376. *t.* 135. *f.* 1.

Bara mareka. *Rheed. mal.* 8. *t.* 44.

Habitat in Iamaica.

Legumen rugis eleuatis ſparſis. Flores *cærulei.*

6. DOLICHOS *tetragonolobus.*

D. volubilis, leguminibus membranaceo-quadrangulatis.

Lobus quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 374. *t.* 133.

Habitat in India.

7. DOLICHOS *ſeſquipedalis.*

D. volubilis, leguminibus ſubcylindricis læuibus longiſſimis. *Iacq. hort. t.* 67.

Habitat in America. ⨀

Facies Phaſeoli. Flores *vexillo ſupra pallido, intus rufeſcente.* Legumen *vltra ſeſquipedale, teretiuſculum apice vnguiculo obtuſo gibbo.*

8. DOLICHOS *altiſſimus.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis hirtis æqualibus, ſeminibus hilo cinctis, foliis vtrinque glabris. *Iacq. amer.* 203. *t.* 182. *f.* 85. *Rheed. mal.* 8. *p.* — *t.* 36.

Habitat in Martinicæ *ſyluis, altiſſimas arbores ſcandens.* ⨀

Flores *violacei.*

9. DOLICHOS *pruriens.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis: valuulis ſubcarinatis hirtis, pedunculis ternis. *Iacq. amer.* 201. *t.* 122. *Mill. dict. n.* 3.

Phaſeolus americanus, folio molli lanugine obſito, ſiliquis pungentibus, ſemine fuſco punctato. *Pluk. phyt.* 214. *f.* 1.

Phaſeolus vtriusque Indiæ lobis villoſis pungentibus minor. *Sloan.*

Strizolobium ſpicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. iam.* 290.
Cacara pruritus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 393. *t.* 142.
Nai corana. *Rheed. mal.* 8. *p.* 61. *Fl. zeyl.* 539.
Habitat in Indiis.

Foliola *ſubtus hirta.* Calyx *campanulatus,* 5 *dentatus: medio breuiore.* Corollæ *vexillum breuiſſimum, reliquis petalis triplo minus, ouatum.* Carina *linearis, acuta, apice nauiculari.* Stamina *diadelpha.* Filamenta 4 *alterna ſubclauata, maiora.* Legumen *compreſſum, baſi inflexum, apice reflexum, (adeo literam ſ. flexura refert). Huius et ſequentis legumina hirta vrunt.*

10. DOLICHOS *vrens.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis: ſulcis transuerſim lanceolatis, ſeminibus hilo cinctis. *Iacq. amer.* 202. *t.* 182. *f.* 84. *Mill. dict. n.* 4.
Phaſeolus americanus fruteſcens, foliis glabris, lobis pluribus villoſis pungentibus, fructu orbiculari plano hilo nigro ambiente. *Pluk. phyt.* 213. *f.* 2.
Phaſeolus braſilianus fruteſcens, lobis villoſis pungentibus maximis. *Sloan. iam.* 68. *hiſt.* 1. *p.* 178.
Phaſeolus hirſutus, ſiliquis articulatis. *Plum. ſpec.* 8. *ic.* 222.
Phaſeolus ſiliquis latis hiſpidis rugoſis. fructu nigro. *Plum. ic. t.* 107.
Zeophthalmum ſiliquis maioribus hirtis tranſuerſe ſulcatis, pedunculis communibus longiſſimis flexilibus. *Brown. iam.* 295.
Macuna. *Marcgr. braſ.* 19.
Kaku valli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 63.
Habitat in America *meridionali.* ♄

Legumina *magna, rugoſa.* Semina *hilo cincta.* Folia *ſubtus tomentoſo-nitida.*

11. DOLICHOS *minimus.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis compreſſis tetraſpermis, foliis rhombeis. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 34. *t.* 22.
D. minimus, floribus luteis. *Hort. cliff.* 369. *t.* 21. * *Hort. vpſ.* 214.
Phaſeolus exiguus glaber, trifolii foliis, ſiliqua plana compreſſa. *Burm. zeyl.* 188. *t.* 84. *f.* 2.

Pha-

Phaſeolus minimus fœtidus, floribus ſpicatis e viridi luteis, ſemine maculato. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 182. *t.* 115. *f.* 1.
Habitat in Iamaica.

12. DOLICHOS *capenſis.*

D. volobilis, pedunculis ſubbifloris, leguminibus ellipticis compreſſis, foliis glabris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 44. *
Phaſeolus africanus luteus, ſiliquis breuibus depreſſis. *Herm. afr.* 17.
Habitat ad Cap. b. Spei.

13. DOLICHOS *ſcarabæoides.*

D. volubilis, foliis ouatis tomentoſis, floribus ſolitariis, ſeminibus bicornibus. *Fl. zeyl.* 282. *
Phaſeolus minimus biſnagaricus, foliis argenteo villoſis, ſiliquis toroſis breuibus ſpadicea hirſutie pubeſcentibus, fructu paruo ſcarabæoide nigro. *Pluk. alm.* 290. *t.* 52. *f.* 3.
Habitat in India.

14. DOLICHOS *bulboſus.*

D. volubilis, foliis glabris multangulis dentatis.
Phaſeolus neruicenſis, foliis multangulis, tuberoſa radice. *Pluk. alm.* 292. *t.* 52. *f.* 4.
Caraca bulboſa. *Rumph. amb.* 5. *p.* 373. *t.* 132.
Habitat in Indiis.

15. DOLICHOS *trilobus.*

D. volubilis, foliolis lateralibus extrorſum gibbis: intermedio trilobo. *Hort. cliff.* 360. * *Burm. ind.* 160. *t.* 50. *f.* 1.
Phaſeolus maderaſpatanus, foliis glabris trilobis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto geminis. *Pluk. alm.* 292. *t.* 214. *f.* 3.
Habitat in India.

16. DOLICHOS *ariſtatus.*

D. volubilis, pedunculis bifloris axillaribus, leguminibus linearibus compreſſis ariſta terminali recta.
Habitat in America. ⊙

Caulis *teres.* Folioſa *læuia, ouato-oblonga, acuminata.* Pedunculi *axillares, gemini ſ. biflori.* Legumi-

na *ſtricta, terminata Ariſta filiformi, ſtricta, recta, acuta, pollicari longitudine.*

17. DOLICHOS *filiformis.*

D. volubilis, foliolis linearibus obtuſis mucronatis glabris ſubtus pubeſcentibus. *Amæn. acad.* 5. *p.* 402. *

Dolichos herbaceus minor, foliis linearibus, ſiliqua polyſperma compreſſa. *Brown. iam.* 294.

Habita in Iamaica.

18. DOLICHOS *purpureus.*

D. volubilis, caule glabro, petiolis pubeſcentibus, corollæ alis patentibus.

Habitat in Indiis.

Caulis *purpuraſcens.* Foliola *ſubcordata glabra ſubtus venis purpureis reticulata.* Calyces *obtecti bracteis duabus.* Corolla *læte purpurea.* Alæ *horizontaliter patulæ.* Carina *ſub apice violacea.* Legumen *compreſſum.*

19. DOLICHOS *regularis.*

D. volubilis, foliis ouatis obtuſis, pedunculis multifloris, petalis æqualis magnitudinis figuræque. *Gron. virg.* 82.

Habitat in Virginia.

20. DOLICHOS *lignoſus.*

D. volubilis, caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus ſtrictis linearibus.

D. caule perenni lignoſo. *Hort. cliff.* 360. *t.* 20.

Phaſeolus indicus perennis, floribus purpuraſcentibus. *Eichr. carol.* 36.

Cacara ſ. Phaſeolus perennis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 378. *t.* 136.

Habitat in India. ♄

21. DOLICHOS *polyſtachios.*

D. volubilis, caule perenni, ſpicis longiſſimis, pedicellis geminis, leguminibus acuminatis compreſſis. *Gron. virg.* 2. *p.* 106.

Dolichos caule lignoſo, pedunculis ex ala plurimis, floribus ſpicatis, legumine longo apice ſurſum acuminato. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.

Habitat in Virginia.

Flores *purpurei.*

* * *Erecti.*

22. DOLICHOS *enſiformis.*

D. caule ſuberecto, leguminibus acinaciformibus tricarinatis, ſeminibus arillatis. *Syſt. Veg. p.* 548, *Hort. cliff.* 360. (*huius ſub no.* 5. *mentio iam facta eſt.* R.

23. DOLICHOS *Soia.*

D. caule erecto flexuoſo, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hiſpidis ſubdiſpermis. *Fl. zeyl.* 534. *Mat. med.* 171.
Phaſeolus erectus, ſiliquis lupini, fructu piſi maioris candido. *Kæmph. amæn.* 837. *t.* 838.
Habitat in India.
Corollæ *vix calyce maiores.* Flores *ſubſeſſiles* 3-5. Legumina *diſperma.*

24. DOLICHOS *Catiang.*

D. caule erecto, leguminibus geminis linearibus erectiuſculis. *Mant.* 269. *Burm. ind.* 161.
Phaſeolus minor. *Rumph. amb.* 5. *p.* 383. *t.* 139.
Peru. *Rheed. mal.* 3. *p.* 75. *t.* 41.
Habitat in India *orientali.*

25. DOLICHOS *biflorus.*

D. caule perenni læui, pedunculis bifloris, leguminibus erectis. *Roy. lugdb.* 368.
Phaſeolus vulgaris Lablab effigie, flore paruo ochroleuco, ſiliquis falcatis gemellis. *Pluk. alm.* 291. *t.* 213. *f.* 4.
Habitat in India.

26. DOLICHOS *repens.*

D. caule repente, foliis pubeſcentibus, ouatis, floribus racemoſis geminis, leguminibus linearibus teretibus. *Amæn. acad.* 5. *p.* 402.
D. maritimus minor repens, pedunculis longioribus, ſiliquis polyſpermibus gracilibus teretibus. *Brown. iam.* 293.
Habitat in Iamaicæ *maritimis.*

GLYCINE.

Gen. plant. ed. nou. n. 942.

Cal. 2-labiatus. *Corollæ* carina apice vexillum reflectens.

1. GLYCINE *ſubterranea.*

G. foliis ternatis radicalibus, caulibus proſtratis flexuoſis, pedunculis bifloris. *Linn. dec.* 37. *t.* 17.

Arachis africana. *Burm. ind.* 22.

Phaſeoloides mariana procumbens, anguſtiori folio triphyllos, flore gemello. *Rai. ſuppl.* 437.

Phaſeolus canadenſis minimus, ſiliquam terra condens. *Hort. pariſ.* 140

Arachidna phaſeoloides americana. *Herm. prodr.* 314.

Mandubi de angola. *Marcgr. braſ.* 43. *Rai. hiſt.* 919.

Manobi. *Læt. amer. c.* 13.

Habitat in Braſilia, Surinamo. *C. Dahlberg.* ⊙

Folia *ternata, radicalia: foliolis oblongis, nudis, obtuſiuſculis: petiolo erecto, palmari, triquetro.* Caules *palmares, plures, terræ arcte adpreſſi, flexuoſi, rarius folioſi.* Pedunculi *axillares, breuiſſimi, cernui, biflori.* Flores *ſeſſiles.* Bracteæ 2, *ouatæ, calyci incumbentes.* Calyx *quadrifidus: ſuperiore emarginata.* Corolla *flaua:* Vexillum *obouatum, emarginatum, ſtriatum.* Alæ *longitudine vexilli, oblongæ, obtuſæ.* Carina *conformis.* Stamina *diadelpha.* Germen *oblongum.* Stylus *latere ſuperiore hirſutus.* Stigma *obtuſum. Defloratus Pedunculus penetrat terram vt in Trifolio ſubterraneo, Arachi hypogæa.* Legumen *ſublentiforme, vtrinque acutiuſculum.*

2. GLYCINE *monoica.*

G. foliis ternatis nudiuſculis, caulibus piloſis, racemis pendulis, floribus fructiferis apetalis. *Fill. Dec.* 2. *

G. bracteata. *Sp. pl.* 1. *p.* 754.

Phaſeolus americanus ſupra & infra terram fructus gerens. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 28.

Glycine foliis ternatis, pedicellis bracteatis. *Gron. virg.* 127.

Habitat in Americæ ſeptentrionalis *vmbroſis madidis.* ♃

Caulis *retrorſum griſeo-piloſus.* Stipulæ *ouatæ, erectæ.* Racemi *nutantes, multiflori:* Flores *facie Viciæ Craccæ: Vexillo pallide violaceo; Alis Carinaque*

albis; Staminibus Piſtilloque inſtructi, ſed, effectu Maſculi *absque fructu.* Pedunculi *inferiores longiores, dependentes, vniflori:* Flos *Calycis & Piſtilli rudimento, ſed mutilatus apetalus, e quo* Legumen *ſemine vno alteroue; adeoque nuptiæ leges vt in viola mirabili.*

Sub terra etiam fructificat, vt Lathyrus ſubterraneus.

3. GLYCINE *triloba.*

G. foliis ternatis; foliolis lobatis, caule proſtrato, pedunculis bifloris. *Mant.* 516. *Burm. ind.* 162. *t.* 50. *f.* 1.

Phaſeolus trilobatus. *Schreb. Nou. Act. A. N. C. tom.* 4. *p.* 132. *fig.* R.

Phaſeolus *aconitifolius* volubilis, pedunculis ſubracemoſis, foliis profunde lobatis. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 2. *t.* 52.

Phaſeolus maderaſpatanus, cauliculis piloſis, ſcandens, paſſifloræ modo trilobatus. *Pluk. alm.* 292. *t.* 120. *f.* 2.

Dolichos trilobatus. *Mant.* 1. *p.* 101.

Habitat in India. ⊙

Pedunculi *ſubbiflori.* Flores *lutei, parui.* Legumina *cylindrica.* Caules *proſtrati.* Tota *planta proſtrata, nec ſcandens.*

4. GLYCINE *iauanica.*

G. foliis ternatis, caule villoſo, petiolis hirſutis, bracteis lanceolatis minutis.

Habitat in India.

Caulis *volubilis Phaſeoli, adſperſus pilis flauis retroflexis.* Folia *Phaſeoli.* Pedicelli *flaui pilis denſis.* Stipulæ *ad petiolos ouali-oblongæ, ad pedunculos vero lanceolatæ.* Pedunculi *longitudine foliorum, terminati* Spica *ouato-oblonga, denſa:* Floribus *nutantibus, violaceis, interſtinctis* Bracteis *minutiſſimis.*

5. GLYCINE *comoſa.*

G. foliis ternatis hirſutis, racemis lateralibus. *Gron. virg.* 107.

G. foliis ternatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 85.

Phaſeolus marianus ſcandens, floribus comoſis. *Pet. muſ.* 453.

Habitat in Virginiæ *vmbroſis madidis.*

Flores *cærulei.* Semina *maculis purpureis.*

6. GLYCINE *tomentoſa.*

G. foliis ternatis tomentoſis, racemis axillaribus breuiſſimis, leguminibus diſpermis. *Gron. virg.* 106. *Mill. dict. n.* 5.

Ononis caule volubili. *Gron. virg.* 1. *p.* 81.

Anonis phaſeoloides ſcandens, floribus flauis ſeſſilibus. *Dill. elth.* 30. *t.* 26. *f.* 29.

β. Dolichos *pubeſcens. Spec.* 2. *p.* 1021.

D. volubilis. caule pubeſcente, leguminibus ternis ſubſeſſilibus compreſſis piloſis nutantibus.

Habitat in America. ♃

Dolichos pubeſcens *forte huius eſt varietas, quum vexillum non ſit reflexum.* Statura var. β eſt *Phaſeoli vulgaris. ſed tota planta mollior, pubeſcens.* Foliola *ſupra nudiuſcula: intermedio ſubrhombeo; lateralibus extus gibbis, intus lanceolatis.* Flores *axillares, terni, ſeſſiles, albo-flaueſcentes macula fuſca in vexillo.* Legumina *oblonga, pubeſcentia, parum recuruata.*

7. GLYCINE *bituminoſa.*

G. foliis ternatis, floribus racemoſis, leguminibus tumidis villoſis.

Phaſeolus africanus hirſutus bituminoſus, ſiliquis bullatis, flore flauo. *Herm. lugdb.* 492. *t.* 493.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

Caulis *volubilis, obtuſangulus, pubeſcens.* Foliola *ouata, glabra, ſubtus ſubpubeſcentia.* Stipulæ *ouatæ, acuminatæ, neruoſæ.* Racemi *axillares, folio longiores, pubeſcentes.* Corollæ *luteæ, ſtriatæ, extus apiceque carinæ violaceæ, obtuſiſſimæ Hedyſari.* Stamina *diadelpha, non Ononidis.* Legumina *hirta, bullata Crotalariæ.*

8. GLYCINE *Nummularia.*

G. foliis ternatis obtuſiſſimis, racemis floribus geminis, leguminibus ſeſſilibus ſuborbiculatis compreſſis. *Mant.* 571.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *herbaceus, volubilis, angulatus, pubeſcens.* Folia *alterna, remota, ternata, ſubpubeſcentia.* Foliola *cuneato-orbiculata, æqualia, obtuſiſſima, latiora quam longa, ſubpubeſcentia; lateralia ſeſſilia.* Petioli *longitudine foliorum.* Stipulæ *ouatæ, deciduæ.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, filiformes, foliis longiores,*

exſtantes, ſimpliciſſimi. Flores *trium parium, remotiſſimi, ſeſſiles, reflexi, parui.* Legumina *orbiculata, ſtylo mucronata, compreſſiſſima, magnitudine Seminis Lupini albi, monoſperma, ſeſſilia in pedunculo communi.*

9. GLYCINE *Apios.*

G. foliis impari-pinnatis ouato-lanceolatis: foliolis ſeptenatis. *Hort. vpſ.* 227. *Mill. dict. n.* 1.
G. radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 107. *Roy. lugdb.* 391.
Apios americana. *Corn. canad.* 200. *t.* 201. *Stiſſ. bot.* 29. *t.* 29.
Aſtragalus perennis ſpicatus americanus ſcandens caulibus, radice tuberoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 102. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♃

Genus dubium, forte proprius Aſtragalis, ſed corolla diuerſa, imprimis carina lineari maxime falcata. Flores *atropurpurei; modo reliquis congener.*

10. GLYCINE *fruteſcens.*

G. foliis impari-pinnatis, caule perenni. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb.* 391. *Mill. dict. n.* 2.
Phaſeoloides fruteſcens caroliniana, foliis pinnatis, floribus cæruleis conglomeratis. *Hort. angl.* 55. *t.* 15.
Habitat in Carolina. ♄

Legumen *vti præcedentis biloculare.*

11. GLYCINE *monophylla.*

G. foliis ſimplicibus cordatis, caule pubeſcente triquetro. *Mant.* 101.
Crotalaria aſarina. *Berg. cap.* 194.
Lens Elatines folio ſingulari, minor piloſa floribus luteis. *Pluk. amalth.* 131. *t.* 454. *f.* 8.
Habitat ad Cap. b. Spei.

Caules *bipedales, triquetri, ramoſi, craſſitie fili, proſtrati & decumbentes, piloſi.* Stipulæ *binæ.* Folia [illegible] *data, integerrima, ſimplicia, vtrinque ſubpubeſcentia, petiolis triplo longiora, apice mucrone inermi.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, vniflori, capillares, petiolis longiores.* Inuolucrum *tenellum, ſubtrifidum.* Corollæ *violaceæ.* Germen *oblongum, villoſum.* Fructum *non vidi.* Carina *corollæ obtuſa Hedyſari.*

Mea differt Caule triquetro erecto & Foliis anguſtioribus.

CLITORIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 943.

Cor. ſupinata: vexillo maximo patente alas obumbrante.

1. CLITORIA *Ternatea.*

C. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 360. *Hort. upſ.* 214. *Fl. zeyl.* 283. * *Mill. dict. n.* 1.
Phaſeolus indicus, glycyrrhizæ foliis, flore amplo cæruleo. *Comm hort.* 1. *p.* 47. *t.* 24.
Flos Clitoridis ternatenſium. *Breyn. cent.* 76. *t.* 31.
Flos cæruleus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 56. *t.* 31.
Schonga-Cuſpi. *Rheed. mal.* 8. *p.* 69. *t.* 38.
Habitat in Indiis. ♃
Flores *Hyſteranthi.*

2. CLITORIA *braſiliana.*

C. foliis ternatis, calycibus ſolitariis campanulatis. *Hort. upſ.* 215. *Mill. dict. n.* 2.
C. foliis ternatis. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 369.
Planta leguminoſa braſiliana, phaſeoli flore purpureo maximo. *Bryn. cent.* 78. *t.* 32.
Habitat in Braſilia.

3. CLITORIA *virginiana.*

C. foliis ternatis, calycibus geminis campanulatis. *Gron. virg.* 111.
C. maior ſcandens, floribus geminatis. *Brown iam.* 298.
Clitorius trifolius, flore minore cæruleo. *Dill. elth.* 90. *t.* 76. *f.* 87.
Habitat in Virginia, Iamaica.

4. CLITORIA *mariana.*

C. foliis ternatis, calycibus cylindricis. *Gron. virg.* 111. *Mill. dict. n.* 4.
Clitorius marianus trifolius ſubtus glaucus. *Pet. ſicc.* 243.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

5. CLITORIA *Galactia.*

C. foliis ternatis, racemo erecto, floribus pendulis.
Galactia foliis ouatis glabris pinnato-ternatis, ſpicis oblongis. *Brown. iam.* 298. *t.* 32. *f.* 2.
Phaſeolus minor lacteſcens, flore purpureo. *Sloan. iam.* 71. *hiſt.* 1. *p.* 182. *t.* 114. *f.* 4.
Habitat in Iamaica.
Perianthium *quadridentatum: Lacinia ſuperiore & inferiore maiore, obtectum* Bracteis *duabus, minimis, deciduis.* Corolla *pentapetala: petalis omnibus oblongis anguſtis; Vexillo cæteris latiore incumbente.* Stigma *obtuſum.* Legumen *teres.* Semina *ſubrotunda.* Racemi *floribus geminis pluribusue.*

PISVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 944.

Stylus triangulus, ſupra carinatus pubeſcens. *Calycis* laciniæ ſuperiores 2 breuiores.

1. PISVM *ſatiuum.*

P. petiolis teretibus, ſtipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris. *Hort. vpſ.* 215. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. ect. t.* 169.
P. ſtipulis crenatis. *Hort. cliff.* 369. *Mat. med.* 172.
Piſum. *Cam. epit.* 213. *Blackw. t.* 83.
β. Piſum hortenſe maius. *Bauh. pin.* 342.
γ. Piſum ſine cortice duriore. *Bauh. pin.* 343.
δ. Piſum vmbellatum. *Bauh. pin.* 344.
P. (*vmbellatum*) ſtipulis quadrifidis acutis, pedunculis multifloris terminalibus. *Mill. dict. n.* 3.
ε. Piſum (*quadratum*) maius quadratum. *Bauh. pin.* 342.
Habitat in Europæ *agris.* ⊙
Foliola conduplicata.

2. PISVM *aruenſe.*

P. petiolis tetraphyllis, ſtipulis crenatis, pedunculis vnifloris. *It. w-goth.* 107. * *Fl. ſuec.* 2. *n.* 638. *Gunn. noru. n.* 76.
P. pulchrum, folio anguloſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 297. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 47. *ſ.* 2. *t.* 1. *f.* 4.
Habitat inter Europæ *ſegetes.* ⊙

3. PISVM *maritimum.*

P. petiolis ſupra planiuſculis, caule angulato, ſtipulis ſagittatis: pedunculis multifloris. *Fl. ſuec.* 608. 640. *It. w-goth.* 190. * *Mill. dict. n.* 4. *Flor. dan. t.* 338.

P. ſtipulis integerrimis. *Hort. cliff.* 368.

P. marinum. *Rai. hiſt.* 892. *Fl. lapp.* 272.

P. ſpontaneum perenne repens humile. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 47. *ſ.* 2. *t.* 1. *f.* 5.

Habitat in Europæ, Canadæ *borealis litoribus maris arenoſis.* ♃

Europæa *planta tota, excepta foliorum pagina ſuperiore, leuiter pubeſcens.* Canadenſis *vero tota glabra & duplo maior.* Vtraque *foliolis conuolutis.*

4. PISVM *Ochrus.*

P. petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis vnifloris. *Hort. cliff.* 370. *Hort. vpſ.* 215. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 10. *n.* 71.

Ochrus folio integro capreolos emittente. *Bauh. pin.* 343.

Eruilia ſylueſtris. *Dod. pempt.* 522.

Habitat inter ſegetes Cretæ, Italiæ. ☉

Foliola conuoluta.

OROBVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 945.

Stylus linearis. *Cal.* baſi obtuſus: laciniis ſuperioribus profundioribus, breuioribus.

1. OROBVS *lathyroides.*

O. foliis coniugatis ſubſeſſilibus, ſtipulis dentatis. *Hort. vpſ.* 220. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 12. *Pall. it.* 2. *p.* 559. *Mill. dict.* 6.

Lathyroides erecta, folio ouato acuminato, cæruleis viciæ floribus & ſiliquis, ſibirica. *Amm. ruth.* 151. *t.* 7. *f.* 2.

Habitat in Sibiria. ♃

2. OROBVS *hirſutus.*

O. foliis coniugatis petiolatis, ſtipulis integris.

O. caule ſimpliciſſimo, foliolis binis ouatis. *Hort. cliff.* 366. *
O. latifolius repens, flore cæruleo, foliis & ſiliquis hirſutis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 46.
O. ſyluaticus, foliis circa caulem auriculatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 22. *t.* 41.
Habitat in Thracia. ♃

3. OROBVS *luteus.*

O. foliis pinnatis ouato-oblongis, ſtipulis rotundato-lunatis dentatis, caule ſimplici. *Mill. dict. n.* 7.
O. foliis ouato-lanceolatis, ſtipulis triangulis, caule ramoſo herbaceo, *Gmel. ſib.* 4. *p.* 13. *t.* 4.
O. caule ramoſo erecto, foliis ouato-lanceoltis. *Hall. helu. n.* 419.
O. foliis quinatis: foliolis ouato-oblongis, ſtipulis ſemiſagittatis, pedunculis longiſſimis, caule ſimplici. *Ger. prou.* 492.
O. alpinus latifolius. *Bauh. pin.* 351. *prodr.* 149. *Burſ. XIX.* 151.
O. ſyluaticus pallido flore. *Bauh. pin.* 351.
Galega montana Dalechampi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 343.
Habitat in Sibiriæ, Heluetiæ, Veronæ, Pyrenæorum *alpinis.* ♃
Caulis *bicubitalis, ſimplex ſ. ramoſus.* Folia *ſubtus glauca.* Stipulæ *ſemiſagittatæ, integerrimæ, minime ſubrotundo-lunatæ, aut dentatæ.* Flores *lutei.* Turra.

4. OROBVS *vernus.*

O. foliis pinnatis ouatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *Mill. dict. n.* 1 *Reyg. ged.* 2. *p.* 115. *Crantz. auſtr. p.* 373. *De Neck. gallob. p.* 304. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 882. *Gunn. noru. n.* 236. *Weig. pom. n.* 458. *Pallas it.* 1. *p.* 160. *Pollich. pal. n.* 672. *Mattuſch. ſil. n.* 522. *Dœrr. naſſ. p.* 167. *Riu. t.* 58.
O. caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus ouatis acutis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. ſuec.* 595; 641. *Roy. lugdb.* 366. *Hall. helu. n.* 416.
O. ſyluaticus purpureus vernus. *Bauh. pin.* 351. *Thal. herc.* 80. *t* 6. *Blackw. t.* 208. *f.* 1. 2.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus.* ♃

5. OROBVS *tuberoſus.*

O. foliis pinnatis lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 883. *Weigel. pom.* 459. *Pollich. pal. n.* 673.
O. caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 366. *Fl. ſuec.* 596; 642. *Roy. lugdb.* 366.
O. caule ſimplici, foliis ſenis, ellipticis, radice tuberoſa. *Hall. helu. n.* 417.
O. foliis imis ouatis, ſuperioribus lanceolatis, caule alato ſimplici. *Crantz. auſtr. p.* 377. R.
O. radice tuberoſa. *Riu. t.* 59. R.
Aſtragalus ſyluaticus, foliis oblongis glabris. *Bauh. pin.* 351.
Aſtragalus ſyluaticus. *Thal. herc.* 7. *t.* 1.
Lathyrus anguſtifolius, radice tuberoſa. *Læſ. pruſſ.* 138. *t.* 37.
Habitat in Europæ *borealis pratis & ſyluis.* ♃

6. OROBVS *anguſtifolius.*

O. foliis biiugis enſiformibus, ſtipulis ſubulatis, caule ſimplici. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 14. *f.* 5. *Pall. it.* 1. *p.* 176.
β. O. caule ramoſo, foliis quaterno pinnatis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis. *Ger. prou.* 493.
O. orientalis, foliis anguſtiſſimis coſtæ breuiſſimæ. *Tournef. cor.* 29.
Araci ſ. Apios leguminoſæ ſpecies toſſano carolo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 326.
Habitat in Sibiria, Gallia. ♃
Habitus O. tuberoſi, *ſed* Folia *enſiformi-lanceolata & pinnata ex* 2. *ſ.* 3. *oppoſitionibus absque cirrho.* Racemi *floribus paucis luteis.*

7. OROBVS *niger.*

O. caule ramoſo, foliis ſexiugis ouato-oblongis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. ſuec.* 597; 643. *Roy. lugdb.* 366. *Mill. dict. n.* 4. *Reyg. ged.* 1. *p.* 178. *n.* 2. *Crantz. auſtr. p.* 372. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 884. *Weig. pom. n.* 460. *Pollich. pal. n.* 674. *Dœrr. naſſ. p.* 168. *Kniph. cent.* 3. *n.* 69.

O. caule ramoſo, foliis ouatis duodenis. *Hall. helu. n.* 418.
O. ſyluaticus, viciæ foliis. *Bauh. pin.* 352. *Riu. t.* 60.
O. pannonicus 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 230.
Habitat in Europæ *borealis montoſis.* ♃
Foliola conuoluta.

8. OROBVS *pyrenaicus.*

O. caule ramoſo, foliis biiugis lanceolatis neruoſis, ſtipulis ſubſpinoſis. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 885.
O. caule ramoſo, foliis triiugis lanceolatis neruoſis. *Sauu. monſp.* 235.
O. pyrenaicus, foliis neruoſis. *Tourneſ. inſt.* 235.
O. pyrenaicus latifolius neruoſus. *Pluk. phyt.* 210. *f.* 2,
Habitat in Pyrenæis. ♃

9. OROBVS *ſyluaticus.*

O. caulibus decumbentibus hirſutis ramoſis. *Syſt. Veg.* 550.
O. caule ramoſo hirſuto decumbente, foliis ſubſeptemiugis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 284. *n.* 66. † *Spec. pl.* 2. *p.* 1029.
O. ſyluaticus noſtras. *Rai. angl.* 3. *p.* 324. *hiſt.* 1892. *Act. pariſ.* 1706. *p.* 87. *t.* 90.
Habitat in Anglia, Gallia. ♃

LATHYRVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 946.

Stylus planus, ſupra villoſus, ſuperne latior. *Cal.* laciniæ ſuperiores 2 breuiores.

* *Pedunculis vnifloris.*

1. LATHYRVS *Aphaca.*

L. pedunculis vnifloris, cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagittato-cordatis. *Mill. dict. n.* 18. *ic. t.* 43. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 887. *Pollich. pal. n.* 675. *Neck. gallob.* 305.
L. aphyllos, ſtipulis ſagittatis latiſſimis. *Hall. helu. n.* 442.

L. cirrhis aphyllis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. vpſ.* 218. *Roy. lugdb.* 392. *Dalib. pariſ.* 217.
Vicia lutea, foliis conuoluuli minoris. *Bauh. pin.* 345.
Aphaca. *Lob. ic.* 2, *p.* 70.
Elatine 3. *Tabernæm. p.* 116. R.
Habitat in Italia, Gallia, Anglia, Heluetia, Germania, *inter ſegetes.* ⊙
Cirrhus *interdum aliquis gerit Foliola coniugata,* 2, *lanceolata, reliquis Lathyris ſimillima, at hoc rariſſime.*

2. LATHYRVS *Niſſolia.*

L. pedunculis vnifloris, foliis ſimplicibus, ſtipulis ſubulatis. *Neck. gallob.* 306. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 888. *Scholl. barb. n.* 1013. *Pollich. pal. n.* 676.
L. pedunculis vnifloris, foliis gramineis, ſtipulis minimis. *Hall. helu. n.* 441.
L. foliis ſolitariis lentiformibus. *Vir. cliff.* 74. *Hort. cliff.* 366. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. pariſ.* 218.
L. ſylueſtris minor. *Bauh. pin.* 344.
L. anguſtifolius erectus, folio ſingulari, ſine capreolis, niſſoli. *Magn. hort.* 112. *t.* 112.
Niſſolia parua, flore purpureo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 84. *t.* 45. *f.* 1.
Niſſolia vulgaris. *Lindern. hort.* 73. *cum. ic.*
Habitat in Gallia, Anglia, Germania. *&c.* ⊙
Cirrhi *nulli.* Caulis *erectus*, Stipulæ *minimæ*, *ſubulatæ.*

3. LATHYRVS *amphicarpos.*

L. pedunculis vnifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis. *Mill. dict. n.* 17.
L. amphicarpos ſ. ſupra infraque terram ſiliquas gerens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 51. *ſ.* 2. *t.* 23. *f.* 1.
L. pedunculis vnifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam ſub terra fructificantibus. *Hort. cliff.* 367. * *Hort. vpſ.* 216. *Roy. lugdb.* 262. *Sau. monſp.* 192.
Viciæ ſimilis ſupra & infra terram ſiliquas gerens. *Bauh. pin.* 345.
Arachidna ſ. Arachoides honorii belli. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 323.
Habitat in Syria. ⊙
Conf. Vicia amphicarpa: Aracus homoion. *Cluſ. exot.* 87. *t.* 88.

4. LATHYRVS *Cicera.*

L. pedunculis vnifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ouatis compreſſis: dorſo canaliculatis. *Mill. dict. n.* 2. *Scop carn. ed.* 2. *n.* 891.
L. foliis lanceolatis, ſtipulis latiſſimis, ſcapis breuibus, vnifloris, ſiliquis breuiſſime alatis. *Hall. helu. n.* 339.
L. pedunculis vnifloris. cirrhis diphyllis, foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sauu. monſp.* 193.
L. ſatiuus flore purpureo. *Bauh. pin.* 344.
L. flore rubro. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 507. R.
Aracus ſ. Cicera. *Dod. pempt.* 523.
Habitat in Hiſpania. ⊙
Medius inter antecedentem & ſequentem magnitudine. Petioli *latere non membranacei.* Corollæ *rubræ.* Legumina *dorſo canaliculata, at non marginibus acutis, vti antecedens & inſequens.* Legumen *latum, ouali-oblongum.*

5. LATHYRVS *ſatiuus.*

L. pedunculis vnifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, leguminibus ouatis compreſſis dorſo bimarginatis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. vpſ.* 216. *Roy. lugdb.* 363. *Dalib. pariſ.* 216. *Sauu. meth.* 193. * *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 889. *Neck. gallob. p.* 306. *Kniph. cent.* 5. *n.* 49.
L. foliis geminis, gramineis, ſtipulis folii latitudine, petiolis vnifloris, ſiliquis alatis. *Hall. helu. n.* 438.
L. ſiliqua latiori. *Riu. t.* 47. *Hall.* R.
L. anguloſo ſemine. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 306. *Hall.* R.
L. annuus, flore cæruleo, ochri ſiliqua. *Herm. lugdb.* 357.
β. L. ſatiuus, flore fructuque albo. *Bauh. pin.* 343.
Lathyrus ſ. Cicercula. *Dod. pempt.* 522.
Habitat in Hiſpania, Gallia, Heluetia, &c. ⊙

6. LATHYRVS *inconſpicuus.*

L. pedunculis vnifloris calyce breuioribus, cirrhis diphyllis, ſimplicibus, foliolis lanceolatis. *Iacq. hort.* 86.
L. orientalis, flore vix conſpicuo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Habitat in Oriente. ⊙

Planta *parua, ſpithamæa ſ. pedalis.* Caules *obſolete triangulares.* Stipulæ *ſubulato-lanceolatæ: dente poſtico acuto.* Petioli *breuiſſimi: inferiores terminati ſeta ſubulata, breuiſſima; ſuperiores in cirrhum filiformem elongati.* Foliola *bina, lanceolata, ſubtus ſtriata, acuminata.* Calyx *minimus & ſtipulis breuior ex alis petiolorum, pedunculo vix manifeſto inſidens.* Corolla *tam parua vt vix calyce longior, pallida.* Legumen *longitudine ferme foliorum, ſed latius, glabrum, ſtrictum.*

7. LATHYRVS *ſetifolius.*

L. pedunculis vnifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ſetaceo-linearibus. *Allion. nicæenſ.* 143. *Mill. dict. n.* 3. *Ger. prou.* 495.

L. pedunculis vnifloris, cirrhis diphyllis; foliolis linearibus, ſtipulis ſubulatis, caulibus nudis. *Sauu. monſp.* 193.

L. foliis anguſtis, floribus ſingularibus coccineis. *Segu. ver.* 2. *p.* 82.

L. baldi. *Riu. tetr.*

L. folio tenuiore, floribus rubris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 308.

L. ſylueſtris maior, anguſtiſſimo folio. *Bauh. pin.* 344.

L. anguſtiſſimo ſ. capillaceo folio. *Bauh. prodr.* 148.

Habitat Monſpelii, in Baldo, Italia.

Caules *ſubſolitarii.* Foliola *ſubauenia.* Stipulæ *appendiculatæ.* Petiolus *trifidus, ſtipula triplo longior.* Legumen *ouatum, turgidum.* *Gerard.*

8. LATHYRVS *angulatus.*

L. pedunculis vnifloris ariſtatis, cirrhis diphyllis, ſimpliciſſimis, foliolis linearibus. *Ger. prou.* 495. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 890.

L. foliis gramineis, petiolis vnifloris ſetigeris, ſiliquis longis erectis. *Hall. helu. n.* 440.

L. pedunculis vnifloris cirrhoſis, foliolis linearibus, ſeminibus angulatis. *Dalib. pariſ.* 217.

Lathyrus pedunculis vnifloris, cirrhis diphyllis, foliolis capillaceis. *Sauu. monſp.* 193.

L. gramineus, floribus coccineis. *Rai. exot.* 160. R.

Lathyrus anguſtiſſimo folio, ſemine anguloſo. *Tournef. inſt.* 395.

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Buxb. cent.* 3. *p.* 23. *t.* 42. *f.* 2.
Lathyrus anguſtifolius leptolobus, ſemine hexaëdro, flore cæruleo. *Moriſ. blæſ.* 279.
Habitat in Gallia, Hiſpania, Oriente, *&c.* ☉.
Caules *multi.* Foliola *neruoſa.* Stipulæ *lanceolatæ.* Petiolus *vix ſtipula longior.* Legumen *oblongum, compreſſum. Ger.*

9. LATHYRVS *articulatus.*

L. pedunculis ſubunifloris, cirrhis polyphyllis: foliolis alternis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. vpſ.* 217. * *Roy. lugdb.* 363.
L. hiſpanicus. *Mill. dict. n.* 5. *& ic. t.* 96.
L. anguſtiſſimo folio, americanus variegatus. *Bauh. pin.* 344.
Clymenum hiſpanicum, flore vario, ſiliqua articulata. *Tournef. inſt.* 396.
β. Lathyrus anguſtifolius humilior. *Bauh. pin.* 344.
Habitat in Bætica, Monſpelii. ☉
Folia *ſæpius tetraphylla; inferiores petioli lanceolati aphylli.* Stipulæ *vtrinque mucronatæ.* Florum *carina Piſi, lateribus vndulatis, nec obliqua Lathyri. Vexillum purpureum alis & carina albis.*

* * *Pedunculis bifloris.*

10. LATHYRVS *odoratus.*

L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ouato-oblongis, leguminibus hirſutis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. vpſ.* 216. *Roy. lugdb.* 363.
a. Lathyrus *ſiculus.*
Lathyrus ſiculus. *Rupp. ien.* 210.
L. diſtoplatyphyllos hirſutus mollis, magno & peramœno flore odoro. *Comm. hort.* 2. *p.* 219. *t.* 80.
β. Lathyrus *zeylanicus.*
L. zeylanicus, odorato flore amœno ex albo & rubro vario. *Burm. zeyl.* 138. *Kniph. cent.* 4. *n.* 37.
Habitat α *in* Sicilia, β *in* Zeylona. ☉
Foliola inuoluta.

11. LATHYRVS *annuus.*

L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis enſiformibus, leguminibus glabris, ſtipulis bipartitis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 417. *Mill. dict. n.* 9.
L. hiſpanicus. *Riu. tetrap.* 158.

L. hiſpanicus flore luteo. *Herm. lugdb.* 357.
L. luteus latifolius. *Magn. monſp.* 150.
Lathyri ſpecies lutea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304.
Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ⊙

12. LATHYRVS *tingitanus.*

L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis alternis lanceolatis glabris, ſtipulis lunatis. *Roy. lugdb.* 263. *Mill. dict. n.* 8. *Iacq. hort. t.* 46. *Kniph. cent.* 5. *n.* 50.
L. tingitanus, ſiliquis orobi, flore amplo ruberrimo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 55.
Habitat in Mauritania. ⊙

13. LATHYRVS *Clymenum.*

L. pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis dentatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. vpſ.* 217. *Roy. lugdb.* 364.
L. vicioides, vexillo rubro, labialibus petalis roſtrum ambientibus cæruleis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 46. *Pluk. phyt.* 114. *f.* 6.
Clymenum hiſpanicum, flore vario, ſiliqua plana. *Tournef. inſt.* 396.
Habitat in Mauritania, Oriente. ⊙

* * * *Pedunculis multifloris.*

14. LATHYRVS *hirſutus.*

L. pedunculis ſubtrifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, leguminibus hirſutis, ſeminibus ſcabris. *Syſt. Veg.* 552. *Pollich. pal. n.* 677.
L. foliis geminis, ellipticis, floribus ſolitariis & geminis, ſiliquis hirſutis. *Hall. helu. n.* 437.
L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirſutis, ſeminibus ſcabris. *Spec. pl.* 2. *p.* 1032. *Roy. lugdb.* 368. *Dalib. pariſ.* 216. *Sauu. monſp.* 113. *Mill. dict. n.* 7.
L. anguſtifolius, ſiliqua hirſuta. *Bauh. pin.* 344.
L. ſiliqua hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 305. *Riu. tetr. t.* 41.
Habitat inter Angliæ, Galliæ, Germaniæ &c. *ſegetes.* ⊙
Pedunculi *ſæpius triflori ſunt.* Flores *purpurei.*

15. LATHYRVS *tuberoſus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis oualibus, internodiis nudis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. vpſ.* 216. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 217. *Sauu.*

monſp. 194. *Gort. gelr.* 421. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 6. *Mill. dict. n.* 10. *Pall. it.* 1. *p.* 319. *Pollich. pal. n.* 678. *Mattuſch. ſil. n.* 523. *Kniph. cent.* 5. *n.* 51.

L. ſcapis multifloris, foliis ouatis, capreolis trifidis. *Hall. helu. n.* 435.

L. foliis binatis ouatis, radice tuberoſa; pedunculis multifloris. *Crantz. auſtr. p.* 381.

L. aruenſis. *Riu. tetr. t.* 42. *Hall.* R.

L. aruenſis repens tuberoſus. *Bauh. pin.* 344.

Arachidna Teophraſti. *Colum. ecphr.* 301. 304. R.

Terræ glandes. *Dodon.* cer. 168. *Hall.* R.

Apios. *Fuchſ. hiſt.* 131.

Habitat inter Belgii, Genevæ, Germaniæ, Tatariæ *ſegetes.* ♃

Foliola inuoluta. Corolla tota rubra.

16. LATHYRVS *pratenſis.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis: foliolis lanceolatis. *Hort. cliff.* 367. *Fl. ſuec.* 599; 647. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 217. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 5. *Mill. dict. n.* 11. *Reyg. ged.* 2. *p.* 115. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 893. *Neck. gallob. p.* 305. *Pollich. pal. n.* 679. *Mattuſch. ſil. n.* 524. *Dœrr. naſſ. p.* 139. *Flor. dan.* 527. *Kniph. cent.* 11. *n.* 63.

L. ſcapis multifloris, foliis lanceolatis, capreolis ſimplicibus. *Hall. helu. n.* 436.

L. foliis binatis vtrinque acutis, pedunculis multifloris, floribus luteis. *Crantz. auſtr.* 379. R.

L. pratenſis. *Riu. tetr. t.* 43.

L. ſylueſtris luteus, foliis viciæ. *Bauh. pin.* 344.

L. luteus ſylueſtris dumetorum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304. *t.* 304.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

Cirrhi quidem interdum trifidi ſunt, at ſæpius ſimpliciſſimi. Foliola *conuoluto-inuoluta.*

17. LATHYRVS *ſylueſtris.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis enſiformibus, internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367. *Fl. ſuec.* 598; 644. *Dalib. pariſ.* 216. *Reyg. ged.* 2. *p.* 116. *Crantz. auſtr. p.* 378. *Neck. gallob. p.* 305. *Scholl. barb. n.* 579. *Pollich. pal. n.* 680. *Mattuſch. ſil. n.* 525. *Oed. fl. dan. t.* 325?

L. caule alato, foliis geminis enſiformibus. *Hall helu. n.* 434.

L. ſylueſtris maior. *Bauh. pin.* 433.
L. ſylueſtris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 129. *Dod. pempt.* 523. *Riu. tetr. t.* 39.
Habitat in Europæ *pratis montoſis.* ♃

18. LATHYRVS *latifolius.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. vpſ.* 217. *Fl. ſuec.* 1139; 645. *It. ſcan.* 251. *Mill. dict. n.* 13. *Reg. ged.* 2. *p.* 116. *Scholl. barb. n.* 580. *Mattuſch. ſil. n.* 526. *Kniph. cent.* 7. *n.* 40. *Mill. illuſtr.*
L. caule alato, foliis ouato-lanceolatis, rigidis, ſcapis multifloris. *Hall. helu. n.* 433.
L. pedunculis multifloris, caule alato, foliis & floribus maximis. *Crantz. auſtr. p.* 383. R.
L. narbonenſis. *Riu. tetr. t.* 40. R.
L. latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Garid. prou.* 271. *t.* 271.
L. maior latifolius, flore purpureo, ſpecioſior. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 302.
Habitat in Europæ *ſepibus.* ♃
Foliola inuoluta, elliptica.

19. LATHYRVS *heterophyllus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *It. w-goth.* 75. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 646. *Mill. dict. n.* 12. *Reyg. ged.* 2. *p.* 116. *Dœrr. naſſ. p.* 139.
L. caule alato, foliis quaternis & binis, lanceolatis, ſcapis multifloris. *Hall. helu. n.* 432.
L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis gramineis trineruiis, internodiis membranaceis. *Sauu. monſp.* 193.
L. maior narbonenſis anguſtifolius. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304.
Habitat ad radices montium Europæ. ♃

20. LATHYRVS *paluſtris.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 368. *Fl. ſuec.* 600, 648. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 217. *Reyg. ged.* 2. *p.* 116. *Pollich. pal. n.* 681. *Mattuſch. ſil. n.* 527. *Weber. ſpicil. p.* 20. *Fl. dan.* 399.
L. foliis ſenis, floribus racemoſis. *Hall. helu. n.* 431.
L. pedunculis multifloris, cirrhis 3-4-phyllis, ſtipulis lanceolatis; internodiis membranaceis. *Crantz. auſtr. p.* 382.

L. foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl. lapp.* 221.
L. paluſtris, flore orobi nemorenſis verni. *Rupp. ien.* 210. *t.* 1.
L. peregrinus, foliis viciæ, flore ſubcæruleo pallideue purpuraſcente flore. *Bauh. pin.* 344.
Vicia lathyroides ſ. Lathyrus viciæformis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 2.
Habitat in Europæ *borealis paſcuis paludoſis.* ♃

21. LATHYRVS *piſiformis.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ouatis foliolo latioribus. *Linn. dec.* 39. *t.* 20. *Leers herb. n.* 564. *Kniph. cent.* 11. *n.* 62.
Vicia pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ouatis: baſi acutis. *Sp. ed. pr. p.* 1034. *Mill. dict. n.* 15.
L. pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, foliolis ouatis, ſtipulis maximis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 7. *n.* 4. *t.* 1.
Vicia pedunculis multifloris, foliis ouatis, ſtipulis maximis. *Hall. gœtt.* 295.
Habitat in Sibiria, Germania. ♃

Planta *vt* Piſum *creſcens.* Caules *acute angulati.* Petioli *cirrhoſi, ſæpe hexaphylli: foliolis ouato-oblongis, acutis.* Stipulæ *foliis latiores, ouatæ, baſi acumatæ, vix angulatæ. Pedunculi longitudine foliorum, multiflori.* Flores *vexillo & alis albidi venis purpureis. Vexillum paruum, carina Piſi, nec obliqua. Stylus ſupra longitudinaliter barbatus. Foliola conuoluta vt in Piſo maritimo & Ochro, nec inuoluta vt in plerisque Lathyris; minus conduplicata vt in Piſo ſatiuo.*

VICIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 947.

Stigma latere inferiore tranſuerſe barbatum.

* *Pedunculis elongatis.*

1. VICIA *piſiformis.*

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ouatis: infimis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 369. * *Roy. lugdb.* 365. *Crantz. auſtr. p.* 384. *Pall. it.* 1. *p.* 192. *Iacq. auſtr. t.* 364. *Pollich. pal. n.* 682. *Mattuſch. ſil. n.* 528. *Kniph. cent.* 10. *n.* 99.
V. foliis ouatis maximis, ſiliquis racemoſis pendulis. *Hall. helu n.* 428.
Piſum ſylueſte perenne. *Bauh. pin.* 343.

Piſum ſylueſtre. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 129.
Cracca flore ochroleuco. *Riu. tetr. t.* 52.
Habitat in Pannoniæ Auſtriæ, Germaniæ *ſyluis.* ♃
Foliola petiolorum infima ſunt cauli approximata, ſeſſilia, ſtipulas minimas occultantia. Flores *ochroleuci.*

2. VICIA *dumetorum.*

V. pedunculis multifloris, foliolis reflexis ouatis mucronatis, ſtipulis ſubdentatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 9. *Reyg. ged.* 2. *p.* 216. *Crantz. auſtr.* 385. *Gmel. tub. p.* 221.
V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhoſis: foliolis alternis ouatis, ſtipulis dentatis. *Fl. ſuec.* 604; 649. *Dalib. pariſ.* 219. *Sauu. monſp.* 234.
V. foliis ouatis oblongis, ſtipulis ſerratis, ſiliquis racemoſis pendulis. *Hall. helu. n.* 427.
V. maxima dumetorum. *Bauh. pin.* 345.
V. ſyluatica maxima piſo ſimilis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 315.
Cracca ſyluatica. *Riu. tetr.* 50.
Habitat in Gallia, Germania, &c. ♃
Differt a præcedente Corollis *non flauis*, Foliolis *longioribus, nec infimis cauli approximatis.*

3. VICIA *ſyluatica.*

V. pedunculis multifloris, foliolis oualibus, ſtipulis denticulatis. *Mill. dict. n.* 2. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 11. *Reyg. ged.* 2. *p.* 117. *Pall. it.* 1. *p.* 370. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 898. *Gunn. noru. n.* 16. *Leers. herb. n.* 565. *Mattuſch. ſil. n.* 529. *Flor. dan. t.* 277.
V. pedunculis multifloris, ſtipulis crenatis. *Fl. lapp.* 270. *Fl. ſuec.* 603; 650. *Roy. lugdb.* 365. *Sauu. monſp.* 234.
V. foliis ouatis, ſtipulis argute dentatis, ſiliquis racemoſis pendulis. *Hall. helu. n.* 426. *t.* 12. R.
V. multiflora maxima perennis, tetro odore, floribus albentibus; lineis cæruleis notatis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 1.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ *&c. ſyluis.* ♃

4. VICIA *caſſubica.*

V. pedunculis ſubſexfloris, foliolis denis ouatis acutis, ſtipulis integris. *Fl. ſuec.* 2, *n.* 653. *Mill. dict.* 3. *Oed. dan.* 98.

V. pedunculis multifloris, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 369. *Roy. lugdb.* 364.
V. multiflora caſſubica fruteſcens, ſiliqua lentis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 72. *f.* 2.
Habitat in Germania? Dania.

5. VICIA *Cracca.*

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubeſcentibus, ſtipulis integris. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg. ged.* 1. *p.* 180. *n.* 3. *Pollich. pal. n.* 684. *Neck. gallob. p.* 307. *Gmel. tub. p.* 221. *Mattuſch. ſil. n.* 530. *Dœrr. naſſ. p.* 248. *Kniph. cent.* 10. *n.* 98.
V. pedunculis multifloris, ſtipulis vtrinque acutis integris. *Hort. cliff.* 368. *Fl. ſuec.* 605; 652. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 220. *Sauu. monſp.* 234.
V. foliis linearibus ſericeis, racemis multifloris reflexis, ſtipulis integerrimis. *Hall. helu. n.* 424.
V. racemis folio breuioribus; floribus imbricatis, pendulis: foliolis lanceolatis, pubeſcentibus. *Stop. carn.* 1. *p.* 539.
V. foliis linearibus hirſutis, pedunculis multifloris, ſiliquis ſubhirſutis longis. *Crantz. auſtr. p.* 387.
V. ſylueſtris ſpicata. *Bauh. pin.* 345.
V. multiflora. *Bauh. pin. pin.* 343.
Cracca. *Riu. tetr.* 49.
Habitat in Europæ *pratis, agris.* ♃
Foliola inuoluta. Variat *floribus albis.*

6. VICIA *onobrychioides.*

V. pedunculis multifloris, floribus diſtantibus, foliolis linearibus, ſtipulis inferne denticulatis.
V. foliis ellipticis, floribus racemoſis erectis, ſtipulis argute dentatis. *Hall. helu. n.* 425. R.
V. pedunculis multifloris, ſtipulis crenatis, foliolis linearibus. *Sauu. monſp.* 235.
T. onobrychidis flore. *Bauh. pin.* 345. *prodr.* 149.
Habitat in Gallia. D. *Sauuages.* Heluetia. *Haller.*
Statura *Viciæ Craccæ.* Folia *pinnata, cirrhoſa: foliolis ſæpius* 14, *linearibus, anguſtiſſimis: oppoſitionibus diſtantibus.* Pedunculi *axillares, foliis triplo longiores, ſtriati.* Floribus 10. *ſ.* 12, *ſubſeſſilibus, remotiſſimis, Craccæ triplo maioribus, purpureis.* Legumina *latiſſima.*

7. VICIA *niſſoliana*.

V. pedunculis multifloris, foliolis oblongis, ſtipulis integris, leguminibus villoſis ouato-oblongis.
V. leguminibus ſeſſilibus binis ternisue ſubouatis nutantibus, ſtipulis nullis. *Roy. lugdb.* 14?
V. orientalis, flore ſuaue rubente, ſiliquis breuiſſimis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 44?
Habitat in Oriente. ☉
Caulis *ſulcatus*. Cirrhi *foliolis* 6 *paribus*, *oblongis*, *vix retuſis*, *acumine terminatis*, *ſubuilloſis*. Stipulæ *lanceolatæ*, *anguſtiſſimæ*. Pedunculi *floribus* 5 *ſ.* 6, *minimis*, *atropurpureis*. Legumina *nutantia*, *compreſſa*, *ouato-oblonga*, *villoſa*, *pentaſperma*.

8. VICIA *biennis*.

V. pedunculis multifloris, petiolis ſulcatis ſubdodecaphyllis: foliolis lanceolatis glabris. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 2.
V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliolis lanceolatis glabris. *Hort. vpſ.* 219. *
V. perennis multiflora, flore cœruleo ex albo mixto. *Magn. monſp.* 300? *ſec. Sauu. monſp.* 234.
Habitat in Sibiria. ♂
Foliola inuoluta. Planta *biennis*: *maxima vltra* 12 *pedes alta*.

9. VICIA *benghalenſis*.

V. pedunculis multifloris, foliolis integerrimis, ſtipulis integris, leguminibus erectiuſculis. *Ger. prou.* 498. *Kniph. cent.* 4. *n.* 97.
V. pedunculis ſubquinquefloris longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 368. *Hort. vpſ.* 219. *Roy. lugdb.* 365.
V. benghalenſis hirſuta & incana, ſiliquis piſi. *Herm. lugdb.* 624. *t.* 625.
Habitat in Stœchadibus. ☉
Corollæ intenſiſſime puniceæ, *carinæ apice nigro*.

* * *Floribus axillaribus*, *ſubſeſſilibus*.

10. VICIA *ſatiua*.

V. leguminibus ſeſſilibus ſubbinatis erectis, foliis retuſis, ſtipulis notatis. *Reyg. ged.* 2. *p.* 117. *Crantz. auſtr. p.* 391. *Neck. gallob. p.* 307. *Mill. dict. n.* 5.

Leers. herb. n. 567. *Mattuſch. ſil. n.* 531. *Flor. dan. t.* 522. *Dœrr. naſſ. p.* 248. *Kniph. cent.* 1. *n.* 96.

V. leguminibus erectis, petiolis polyphyllis: foliolis acumine emarginatis, ſtipulis denticulatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. vpſ.* 218. *Fl. ſuec.* 601, 654. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. pariſ.* 218.

V. ſatiua vulgaris, ſemine nigro. *Bauh. pin.* 344.

V. ſatiua alba. *Bauh. pin.* 344.

β. Vicia (*nigra*) ſemine rotundo nigro. *Bauh. pin.* 345.

V. foliis imis ouatis, ſuperioribus linearibus, ſcapis breuiſſimis, bifloris. *Hall. helu. n.* 430. *Pollich. pal. n.* 685. *Willich. obſ. n.* 119.

Vicia ſatiua. *Scopoli carn. ed. nou. n.* 895.

V. vulgaris, acutiore folio, ſemine paruo nigro. *Bauh. pin.* 345.

V. folio anguſtiore, flore rubro. *Dill. app.* 47.

V. anguſtifolia. *Riu. tetr. tab.* 54.

Habitat inter Europæ *ſegetes hodie.* ⊙

Stipulæ ſubtus macula quaſi inuſta notatæ.

Varietas β *foliis anguſtioribus ſublinearibus.*

11. VICIA *lathyroides.*

V. leguminibus ſeſſilibus ſolitariis erectis glabris, foliolis ſenis: inferioribus obcordatis. *Reyg. ged.* 2. *p.* 117. *Gouan. hort.* 371. *Crantz. auſtr.* 392. *Pollich. pal. n.* 686. *Leers. herb. n.* 568. *Mattuſch. ſil. n.* 532. *Fl. dan. t.* 58. *Kniph. cent.* 3. *n.* 96.

V. lathyroides, purpureo-cœruleis floribus. *Herm. par.* 242. *t.* 242.

V. montana minima, floſculo purpureo. *Amœn. acad.* 1. *p.* 167.

Vicia minima. *Riu. tetr.* 169.

Habitat in Scotia, Luſatia, Noruegia &c. ♃

12. VICIA *lutea.*

V. leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis ſolitariis pentaſpermis, corollæ vexillis glabris. *Pollich. pal. n.* 687.

V. foliis ſubſeſſilibus obuerſe ouatis apice emarginatis, leguminibus ſolitariis villoſis. *Dalib. pariſ.* 219.

V. leguminibus ſolitariis deorſum fixis hirſutis. *Sauu. monſp.* 235.

V. ſylueſtris lutea, ſiliqua hirſuta. *Bauh. pin.* 345.

V. flore luteo pallido, ſiliquis hirſutis craſſis breuibus

propendentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 62. *ſ.* 2. *t.* 21. *f.* 5.

Habitat in Gallia, Germania, Hiſpania, Italia, Oriente. ⊙

Variat *foliis lanceolatis & retuſis*, Leguminibus *hirſutis & ſubglabris.* Stipulæ *alternatim integerrimæ & tridentatæ.*

13. VICIA *hybrida.*

V. leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis pentaſpermis, corollæ vexillis villoſis. *Iacq. auſt. t.* 146.

Habitat Monſpelii, Maſſiliæ. ⊙

Affinis R. luteæ. Foliola *obouata, retuſa, parua, pilis adſperſa.* Stipulæ *non ad caulem fuſcæ, ſed totæ virides.* Flores *flaui, ſupra ſubgriſei, piloſi. Cætera V. luteæ.*

14. VICIA *peregrina.*

V. leguminibus ſubſeſſilibus pendulis glabris tetraſpermis, foliolis linearibus emarginatis.

V. peregrina anguſtiſſimis foliis, ſiliqua lata glabra. *Pluk. alm.* 386. *t.* 233. *f.* 6.

V. anguſtifolia purpureo-violacea, ſiliqua lata glabra. *Magn. monſp.* 276.

Habitat in Gallia. D. *Sauuages.* ⊙

15. VICIA *ſepium.*

V. leguminibus pedicellatis ſubquaternis erectis, foliolis ouatis integerrimis: exterioribus decreſcentibus. *Crantz. auſtr. p.* 391. *Neck. gallob. p.* 307. *Pollich. pal. n.* 688. *Mattuſch. ſil. n.* 533. *Flor. dan. t.* 699. *Dœrr. naſſ. p.* 249. *Kniph. cent.* 5. *n.* 100.

V. foliis ouatis oblongis, ſcapis breuibus quadrifloris. *Hall. helu. n.* 428.

V. axillis ſubquadrifloris; floribus erectis, pedunculatis; foliis ouatis, ſtipulis dentatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 539. *ed.* 2. *n.* 897.

V. leguminibus adſcendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ouatis acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 362. *Fl. ſuec.* 602, 651. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. pariſ.* 219. *Sauu. monſp.* 234.

Cracca maior. *Tabern. p.* 506.

Vicia ſepium perennis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 313. R.

V. ſepium, folio rotundiore acuto. *Bauh. pin.* 345.

V. ſepium. *Riu. tetr.* 56.
Habitat in Europæ *ſepibus.* ♃
Folia *conduplicata.* Racemi *foliis breuiores, ſubquadriflori.* Floribus *albis variat.*

16. VICIA *bithynica.*

V. leguminibus pedunculatis ſolitariis erectis, foliolis quaternis ouali-lanceolatis, ſtipulis dentatis. *Iacq. hort. t* 147.
Lathyrus pedunculis vnifloris, cirrhis tetraphyllis, ſtipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 363.
Lathyrus pedunculis vnifloris, cirrhis tetraphyllis, ſtipulis ſetaceis, caule ancipiti. *Amœn. acad.* I. *p.* 166.
Cracca floribus albis, foliis circa radicem denticulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 25. *t.* 45. *f.* 2.
Clymenum bithynicum, ſiliqua ſingulari, flore minore. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 43.
Habitat in Italiæ, Bauariæ *aruis.* ♃
Caules *angulati.* Cirrhi *foliis biiugis, lato-lanceolatis.* Stipulæ *valde dentatæ.* Flores *axillares, ſolitarii, Calyce longitudine pedunculi; Corolla vexillo violaceo, alis albidis.* Legumen *compreſſum, ouato-oblongum, villoſum. Semina circiter* 6. *Viciam eſſe Stigma extus barbatum & Stipulæ ſubtus poro glanduloſo euincunt.*

17. VICIA *narbonenſis.*

V. leguminibus ſubſeſſilibus ſubternatis erectis, foliolis ſenis ſubouatis, ſtipulis denticulatis. *Hort. vpſ.* 218. *Sauu. monſp.* 234. *Gouan. illuſtr.* 48. *Kniph. cent.* 4. *n.* 98. *Knorr. del.* 2. *t. L.* I.
V. petiolis inferioribus tetraphyllis: ſuperioribus polyphyllis, foliolis ouatis cirrhiferis. *Roy. lugdb.* 365.
V. petiolis tetraphyllis cirrhoſis. *Hort. cliff.* 369.
V. narbonenſis. *Riu. tetr. t.* 40.
Faba ſylueſtris, fructu rotundo atro. *Bauh. pin.* 338.
Bona ſylueſtris. *Dod. pempt.* 516.
Habitat in Gallia, Anglia, Sibiria. ☉
Folia *conduplicata vt in V. ſepium, nec involuta vt in plerisque viciis.* Pedunculi *vniflori in macris, triflori in fertilibus.* Corollæ *atropurpureæ.*

18. VICIA *Faba.*

V. caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Hort. cliff.*

369. *Hort. vpſ.* 218. *Mat. med.* 172. *Roy. lugdb.* 366. *Dalib. pariſ.* 220. *Ludw. ect. t.* 159. *Regn. bot.*

Faba. *Bauh. pin.* 338. *Mill. dict. Blackw. t.* 19.

Bona ſ. Phaſeolus. *Dod. pempt.* 513.

β. Faba minor ſ. equina. *Bauh. pin.* 338.

Habitat non procul a mari Caſpio *in confiniis* Perſiæ. *D. Lerche.* ☉

Corollarum alæ in medio Macula atra holoſericea. Foliola conuoluta.

E R V V M.

Gen. pl. ed. nou. n. 948.

Cal. 5-partitus, longitudine corollæ.

1. ERVVM *Lens.*

E. pedunculis ſubbifloris, ſeminibus compreſſis conuexis. *Mat. med.* 172. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 900. *Leers. herb. n.* 587. *Ludw. ect. t.* 141. *Kniph. cent.* 9. *n.* 35.

Cicer pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, ſtipulis indiuiſis. *Hort. vpſ.* 224. *Sauu. monſp.* 233.

Cicer pedunculis bifloris, ſeminibus compreſſis. *Hort. cliff.* 370. *Dalib. pariſ.* 346.

Lens vulgaris. *Bauh. pin.* 346.

Lens. *Dod. pempt.* 526. *Hall. helu. n.* 421. *Riu. tetr. t.* 35.

Habitat inter Galliæ *ſegetes, in pratis* Carnioliæ. ☉

2. ERVVM *tetraſpermum.*

Eruum pedunculis ſubbifloris, ſeminibus globoſis quaternis. *Fl. ſuec.* 606, 655. *Dalib. pariſ.* 227. *Scop. carn.* 2. *n.* 902. *Pollich. pal. n.* 689. *Leers. herb. n.* 588. *Mattuſch. ſil. n.* 534. *Dœrr. naſſ. p.* 104.

V. foliis linearibus, ſiliquis gemellis glabris. *Hall. helu. n.* 923.

V. (*gemella*) foliis linearibus, ſiliquis obtuſis gemellis, ſeminibus globoſis quaternis. *Crantz. auſtr.* 389.

V. foliolis quadri-quinqueiugis linearibus vtrinque attenuatis: pedunculis filiformibus, ſubquinquefloris. *Neck. gallob. p.* 308.

Cracca minor cum ſiliquis gemelllis. *Riu. tetr.* 167.

Vicia ſegetum, ſingularibus ſiliquis glabris. *Bauh. pin.* 345.

Vicia minor ſegetum, cum ſiliquis paucis glabris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 64. *ſ.* 2. *t.* 4. *f.* 16.

Habitat inter Europæ *ſegetes.* ⊙

Caulis *ſubtetragonus, anceps.* Folia *foliolis ſæpius* 10. *plerumque alternis.* Pedunculus *fere capillaris tenuitatis, vniflorus ſ. biflorus.* Flos *minutus, ſæpe ſanguineus, alias violaceus.* Legumen *ouali-oblongum, læue.*

3. ERVVM *hirſutum.*

E. pedunculis multifloris, ſeminibus globoſis binis. *Crantz. auſtr. p.* 403. *Pollich. pal. n.* 690. *Reyg. ged.* 2. *p.* 118. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 901. *Leers. herb. n.* 589. *Mattuſch. ſil. n.* 535. *Fl. dan. t.* 639. *Dærr. naſſ. p.* 104.

Cicer pedunculis multifloris, ſeminibuss globoſis. *Hort. cliff.* 370. *Fl. ſuec.* 607; 556. *Roy. lugdb.* 389. *Dalib. pariſ.* 228. *Sauu. monſp.* 233.

Vicia foliis linearibus, ſiliquis racemoſis, diſpermis, hirſutis. *Hall. helu. n.* 422.

Vicia racemis folio longioribus; floribus imbricatis, ſecundis, pendulis; foliolis lanceolatis, ſuperne villoſis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 540. *n.* 4.

Eruum foliolis integerrimis linearibus apice ſubtruncatis: pedunculis ſuboctofloris. *Neck. gallob. p.* 308.

Vicia ſegetum cum ſiliquis plurimis hirſutis. *Bauh. pin.* 345.

Cracca minor. *Tabern. ic.* 507. *Riu. tetr. t.* 53.

Habitat in Europæ *agris*, Oriente. ⊙

4. ERVVM *ſolonienſe.*

E. pedunculis ſubbifloris ariſtatis, petiolis acuminatis, foliolis obtuſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 327. *

Vicia pedunculis vni-biflorisue, petiolis diphyllis breuiſſime cirrhoſis. *Gœtt. ſtamp.* 1. *p.* 235.

Vicia præcox verna minima ſolonienſis, ſemine hexaedro. *Loriſ. blæſ.* 321. *hiſt.* 2. *p.* 63. *Rai. hiſt.* 902.

Vicia minima præcox pariſienſium. *Tournef. inſt.* 397.

Habitat in Anglia, Pariſiis, Monſpelii.

Affinis *Lathyro angulato?*

5. ERVVM *monanthos.*

E. pedunculis vnifloris. *Mill. dict. n.* 3. *Leers. herb. n.* 950. *

Vicia pedunculis vnifloris, foliolis integerrimis, ſtipulis alternis dentatis. *Hort. vpſ.* 219. *

Lens monanthos. *Herm. lugdb.* 360.

Habitat in Aſia ruthenica; *circa* Herborn *quaſi ſponte.* ⊙

Foliola conuoluta.

6. ERVVM *Eruilia.*

E. germinibus vndato-plicatis, foliis impari-pinnatis. *Hort. vpſ.* 224. *Mat. med.* 173. *Sauu. monſp.* 237. *Mill. dict. n.* 1. *Leers. herb. n.* 591.

E. leguminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.

Eruum. *Cam. epit.* 215. *Hall. helu. n.* 420. *Riu. tetr. t.* 6. *Blackw. t.* 208. *f.* 3.

Orobus ſiliquis articulatis, flore maiore. *Bauh. pin.* 346.

Lens minor. *Camer. epit. p.* 211.

Habitat in Gallia, Italia, Oriente. ⊙

Folia *cirrhis deſtituta.* Pedunculi *ſubbiflori.*

CICER.

Gen. plant. ed. nou. n. 949.

Cal. 5-partitus, longitudine corollæ: laciniis 4 ſuperioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum, turgidum, diſpermum.

1. CICER *arietinum.*

C. foliolis ſerratis. *Hort. cliff.* 370. *Hort. vpſ.* 224. *Mat. med.* 173. *Hall. helu. n.* 399. *Mill. dict. Blackw. t.* 557. *Ludw. ect. t.* 53. *Kniph. cent.* 7. *n.* 11. *Regn. bot.*

C. ſatiuum. *Bauh. pin.* 347. *Camer. epit. p.* 204.

C. arietinum. *Dod. pempt.* 525. *Riu. t.* 19.

Habitat inter Hiſpaniæ, Italiæ, Orientis *ſegetes.* ⊙

Folia pinnata cum impari. Pedunculus vniflorus, recuruatus.

LIPARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 950.

Cal. 5-fidus: lacinia infima elongata. *Cor.* alæ inferius bilobæ. *Staminis* maioris dentes tres breuiores. *Legumen* ouatum.

1. LIPARIA *ſphærica.*

L. floribus capitatis, foliis lanceolatis neruoſis glabris. *Mant.* 268.

Geniſta africana, ruſci foliis longioribus, floribus luteis in globum congeſtis. *Rai. dendr.* 107.

Kugelrunde Liparie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 238.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Frutex *floribus ſpecioſiſſimis.* Caulis 4-*pedalis, robuſtus, læuis.* Folia *alterna, ſeſſilia, remota, lato-lanceolata* (*Borboniæ*), *neruoſa, glabra, integerrima, acuta, rigida, mucronata, pungentia.* Capitulum *terminale, ſeſſile, glabrum, magnitudine Cynaræ calycis, foliis tanquam calyce, longitudine corollularum, cinctum.* Calycis *lacinia infima longitudine totius corollæ, eiusque latitudine, colorata ſ. petaloidea, apice emarginato-trifida.* Corolla *fulua.* Alæ *margine inferiore bilobæ; ala altera ante explicationem floris obuoluit alteram alam cum carina, & viciſſim inuoluitur ab altera, quod ſingulare.*

Obſ. Characterem *generis hæc ſuppeditauit ſpecies.* Diſtincta *eſt a Borboniis ſtamine decimo ſeparato.* Æſtiuatio *ſingularis.*

2. LIPARIA *graminifolia.*

L. floribus capitatis, foliis linearibus alternis acutis ſeſſilibus, calycibus villoſis. *Mant.* 268.

Geniſta africana, foliis pinaſtri, floribus ſpicatis luteis. *Rai. dendr.* 105.

Grasblætterichte Liparie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 239.

Habitat in Cap. b. Spei *arenoſis.* ♄

Caulis *fruticoſus, determinate ramoſus, læuis, angulatus.* Folia *linearia* (*Graminea,*) *plana, acuminata, ſtricta, læuia, vnineruia, alterna, interſtitiis multo longiora, dorſo & marginibus ſubdecurrentia.* Stipulæ *minutæ, geminæ, ſubulatæ.* Capitulum *e racemo confectum, terminale, ſeſſile, foliis non longius.* Calyx *caneſcens, piloſus; lacinia inferiore longiore.*

Corolla *lutea.* Stamen *dorſale diſtinctum.* Germen *hirſutum.* Stigma *ſimplex.*

3. LIPARIA *oppoſita.*

L. floribus ſolitariis, foliis floralibus oppoſitis.

Spartium (*capenſe*) ramis lateralibus alternis, foliis alternis lanceolatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 995. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 28. *

Geniſta foliis geniſtæ tinctoriæ maioribus. *Herm. afr.* 11.

Cytiſus capenſis, foliis ſparſis lineari-lanceolatis, ramis teretibus, pedunculis axillaribus bifoliis ſubunifloris. *Berg. cap.* 217.

Entgegengeſetzte Liparie. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 239.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Folia *floralia oppoſita.* Flores *terminales ſolitarii.* Stamina *diadelpha.*

4. LIPARIA *vmbellata.*

L. floribus vmbellatis, foliis lanceolatis læuibus. *Mant.* 110. *Syſt. Veg.* 554.

Borbonia læuigata *aliis. Vide ſub Borbonia læuigata.*

5. LIPARIA *villoſa.*

L. floribus faſciculatis, foliis ouatis villoſo-tomentoſis. *Mant.* 438.

Borbonia (*tomentoſa*) foliis obouatis villoſis. *Spec.* 2. *p.* 994. *Berg. cap.* 190.

Geniſta africana tomentoſa, folio cochleariformi, flore luteo. *Seb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 1.

β. Geniſta africana arboreſcens, folio argentea lanugine veſtito. *Seb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 2.

γ. Lotus fruticoſus. *Syſt. nat.* 10. *p.* 1179.

Rauhe Liparie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 240.

Habitat in Æthiopia. ♄

Folia *absque ſtipulis.* Flores *faſciculati.* Corollæ *læues.* Stamina *vere diadelpha.* Germina *hirſuta.* *Similis* Indigoferæ ſericeæ, *ſed absque corollis calcaratis, vt puto.*

6. LIPARIA *ſericea.*

L. floribus ſubſpicatis, foliis ouatis villoſis tomentoſis. *Syſt. Veg.* 555.

Seidenartige Liparie. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 241.
Habitat — — —
Præcedenti affinis. An ad hoc genus ſpectent Liparia 3, 4, 5, 6, *ſtamine decimo ſaparato?*

CYTISVS.

Gen. pl. ed nou. n. 951.

Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* baſi attenuatum.

1. CYTISVS *Laburnum.*

C. racemis ſimplicibus pendulis, foliolis ouato-oblongis *Hort. cliff.* 354. *Hort. vpſ.* 210. *Roy. lugdb.* 369. *Hall. helu. n.* 360. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 903. *Du Roi. harpk.* 1. *p.* 205. *Iacq. auſtr. t.* 306.
Anagyris non fœtida maior alpina. *Bauh. pin.* 391.
Anagyris non fœtens minor. *Bauh. pin.* 391.
Laburnum arbor trifolia anagyridi ſimilis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 361. *Nou. Act. A. N. C. vol.* 1. *t.* 2. *f.* 2.
Der Bohnenbaum. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 242.
Habitat in Heluetia, Sabaudia. ♄

2. CYTISVS *nigricans.*

C. racemis ſimplicibus erectis, foliolis ouato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369. *Sauu. monſp.* 190. *Mill. dict. n* 3. & *ic. t.* 117. *f.* 1. *Crantz. auſtr. p.* 394. *Scop. carn.* 2. *n.* 904. *Iacqu. auſtr. t.* 387. *Gmel. tub. p.* 222. *Kniph. cent.* 10. *p.* 37.
C. foliis ouatis nitidis, floribus ſpicatis, cernuis, calycibus & ſiliquis ſericeis. *Hall. helu. n.* 361.
C. glaber nigricans. *Bauh. pin.* 390. *Tournef. inſt.* 648.
Cytiſus IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 95.
Schwærzlichter Cytiſus. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 244.
Habitat in Auſtria, Pannonia, Bohemia, Italia, Germania, &c. ♄
Folia *ſubtus pilis caneſcentia, ſupra glabra, impari maiore.*

3. CYTISVS *ſeſſilifolius.*

D. racemis erectis, calycibus bractea triplici, foliis flora-

libus ſeſſilibus. *Mill. dict. n. 4. Du Roi. harpk.* 1. *p.* 209.
C. foliis ſæpius ſeſſilibus, calycibus ſquamula triplici auctis. *Vir. cliff.* 71. *Hort. cliff.* 355. * *Roy. lugdb.* 369. *Sauu. monſp.* 192. *Gouan. monſp.* 375.
C. glabris foliis ſubrotundis, pediculis breuiſſimis. *Bauh. pin.* 390. *Du Ham. arb.* 1.
C. glaber, ſiliqua lata. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 373.
Vngeſtielter Cytiſus. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 245.
Habitat in Italia, Galloprouincia. ♄
Folia *longius petiolata, at in ramulis ſeſſilia.* Legumina *nigricantia.*

4. CYTISVS *Caian.*

C. racemis axillaribus erectis, foliolis ſublanceolatis tomentoſis: intermedio longius petiolato. *Fl. zeyl.* 354. * *Hort. vpſ.* 211. *Mill. dict. n.* 11. *Hugh. barb.* 199. *t.* 19. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 1.
C. foliolis ouato-lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369.
C. folio molli incano, ſiliquis orobi contortis & acutis. *Burm. zeyl.* 86. *t.* 37.
Cytiſus fruteſcens. *Plum. ſpec.* 19. *ic.* 114. *f.* 2.
Laburnum humilius, ſiliqua inter grana & grana iuncta, ſemine eſculento. *Sloan. icm.* 139. *hiſt.* 2. *p.* 31.
Phaſeolus erectus incanus, ſiliquis toroſis. *Pluk. alm.* 293. *t.* 213. *f.* 3.
Thora pæru. *Rheed. mal.* 6. *t.* 13. *Burm. ind.*
Oſtindiſcher Cytiſus. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 246.
Habitat in India. ♄
Folia *molliſſima, certo reſpectu alba.* Racemus *erectus.* Calyx *ſubpubeſcens.* Corolla *flaua: Vexillum erectum. Alæ horizontaliter planæ. Carina obtuſa.* Stamina *diadelpha.* Legumen *ſtriis oblique traſuerſis interceptum.*

5. CYTISVS *patens.*

C. floribus pedunculatis ſubbinatis lateralibus nutantibus. *Syſt. Veg.* 555.
C. luſitanicus, medicæ folio, floribus in foliorum alis. *Tournef. inſt.* 648. *Vandelli.*
Ausgebreiteter Cytiſus. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 248.
Habitat in Luſitania. ♄

Rami *patentiſſimi, virgati.* Pedunculi *gemini, vniflori.* Flores *penduli, lutei.*

6. CYTISVS *hirſutus.*

C. pedunculis ſimplicibus lateralibus, calycibus hirſutis trifidis obtuſis ventricoſo-oblongis. *Hort. vpſ.* 211. * *Mill. dict. n.* 5. *Pall. it.* 1. *p.* 21. *Iacq. obſ.* 4. *t.* 96.
C. calycibus hirſutis ſeſſilibus, pedunculis ſimplicibus breuiſſimis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 370. *Sauu. monſp.* 190. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 17. *t.* 6. *f.* 2.
C. (*ſupinus*) floribus axillaribus, ramis decumbentibus, foliolis ouatis, ſubtus incanis. *Crantz. auſtr. p.* 389. R.
C. hirſutus & proſtratus. *Scop. carn.* 2. *n.* 907. 908.
C. incanus, ſiliqua longiore. *Bauh. pin.* 390.
C. foliis ſubruſa lanugine hirſutis. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94.
Zotiger Cytiſus. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 249.
Habitat in Hiſpania, Sibiria, Auſtria, Italia. ♄
Rami decumbentes, vt in ſequenti. Folia *ſubtus hirſuta.* Calyces *hirſutiſſimi.*
In Cytiſo *Laburno, alpino, ſeſſilifolio & hirſuto* Stamina *omnia connata cum cel. Crantzio obſeruat ill. Medicus in obſ. Soc. œcon. Lutr.* 1774. *p.* 192. R.

7. CYTISVS *ſupinus.*

C. floribus vmbellatis terminalibus, rarius (ramis) erectis, foliolis ouatis. *Syſt. Veg.* 555. *Mattuſch. ſil. n.* 536.
C. capitatus. *Iacq. auſtr. t.* 33. *ſecund. Linn.* ergo *& Scop. carn. ed.* 2. *n.* 906. R.
C. floribus vmbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliolis ouatis. *Roy. lugdb.* 376. *Hort. vpſ.* 211. *Spec.* 2. *p.* 1042. *Mill. dict. n.* 7.
C. (*hirſutus*) foliis ouatis, ramis decumbentibus, floribus capitato-vmbellatis. *Crantz. auſtr. p.* 398. R.
C. ſupinus, foliis infra & ſiliquis molli lanugine pubeſcentibus. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus VII. ſpecies altera. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 96.
Kriechender Cytiſus. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 249.
Habitat in Auſtria, Sibiria, Italia, Sicilia, Galloprouincia. ♄
Caulis *petiolique pubeſcentia, folia læuiuſcula.* Calyx *tubuloſus, ventricoſus, pubeſcens, bilabiatus.*

8. CYTISVS *auſtriacus.*

C. floribus vmbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis lanceolatis. *Crantz. auſtr.* 396. *Iacq. auſtr. t.* 21.
C. floribus capitatis, foliolis ouato-oblongis, caule fruticoſo. *Mill. dict. t.* 107. *f.* 2. *ed. germ. t.* 117. *f.* 2.
C. incanus, folio oblongo, auſtriacus. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus V. *Cluſ. hiſt.* I. *p.* 195.
Oeſtreichiſcher Cytiſus. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 250.
Habitat in Sibiria, Auſtria, Italia. ♄

Similis C. ſupino, ſed Caules erecti, ramoſiſſimi, paniculati. Foliola lanceolata, nec ouata.

Stamina *etiam omnia connata ſunt. Crantz. l. c.* R.

9. CYTISVS *argenteus.*

C. floribus ſubſeſſilibus ſubbinatis, foliis tomentoſis, caulibus decumbentibus, ſtipulis minutis. *Ger. prou.* 484. *n.* 4. *Gouan. hort.* 377. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn. n.* 910.
C. acaulis, floribus ſolitariis: foliolis ſericeis lanceolatis. *Sauu. monſp.* 191.
Lotus fruticoſus incanus ſiliquoſus. *Bauh. pin.* 332.
Lotus aſperior fruticoſa narbonenſis incana. *Lob. ic.* 2. *p.* 41.
Trifolium argenteum, floribus luteis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 359.
Silberfærbiger Cytiſus. *Linn. Pflanzenſyſt* 4. *p.* 251.
Habitat in G. Narbonenſi, Carniolia. ♄

Planta *incana, nitida.* Rami *verſus radicem fruticantes, ſuperne herbacei.* Bracteæ 2 *ſ.* 3. *calycis baſi adnatæ.* Calycis *laciniæ longiores, quam in congeneribus.* Legumina *hirſuta.*

10. CYTISVS *græcus.*

C. foliis ſimplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis. *Mill. dict. n.* 10.
Barba iouis, linariæ folio, flore luteo paruo. *Tournef. cor.* 44?
Grigiſcher Cytiſus. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 251.
Habitat in Archipelagi *inſulis.* ♄

GEOFFROYA.

Gen. plant. ed. nou. n. 952.

Cal. 5-fidus. *Drupa* ouata. *Nucleus* compreſſus.

1. GEOFFROYA *ſpinoſa.*

Geoffræa. *Iacq. amer.* 207. *t.* 180. *f.* 62.
Vmari. *Marcgr. braſ.* 121. *Rai. hiſt.* 1518.
Stachlichte Geoffroye. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 201.
Habitat in Braſilia. ♄
Arbor ſpinoſa, Foliis pinnatis, Fructibus drupaceis; perſiciformibus.

ROBINIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 953.

Cal. 4-fidus. *Legumen* gibbum, elongatum.

1. ROBINIA *Pſeudacacia.*

R. racemis pedicellis vnifloris, foliis impari-pinnatis, ſtipulis ſpinoſis. *Hort. vpſ.* 212. *Munting. t.* 8. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 320. *Kniph. cent.* 3. *n.* 76.
R. aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 354. *Gron. virg.* 105. *Roy. lugdb.* 372. *Du hamb. arb.* 2. *t.* 42.
Acacia americana, ſiliquis glabris. *Rai. hiſt.* 1719. *Seb. muſ.* 1. *t.* 15. *f.* 1.
Acaciæ affinis virginiana ſpinoſa, ſiliqua membranacea plana. *Pluk. alm.* 9. *p.* 73. *t.* 4.
Gemeine Robinie. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 203.
Habitat in Virginia. ♄
Racemi *penduli albi.*

2. ROBINIA *violacea.*

R. racemis pedicellis vnifloris, foliis impari-pinnatis, caule inermi. *Iacq. amer.* 210. *t.* 177. *f.* 49.
Pſeudacacia floribus violaceis. *Plum. ſpec.* 19.
Veilblaue Robinie. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 206.
Habitat in America *calidiore.* ♄

3. ROBINIA *hiſpida.*

R. racemis axillaribus, foliis impari-pinnatis, caule inermi hiſpido. *Mant.* 101. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 325.

R. racemis axillaribus, pedicellis vnifloris, foliis impari-pinnatis, caule inermi. *Iacq. amer.* 221. *t.* 179. *f.* 101.

R. foliis impari-pinnatis: foliolis ouatis, ramis pedunculisque hiſpidis. *Mill. ic.* 163. *t.* 244.

Pſeudoacacia hiſpida, floribus roſeis. *Catesb. car.* 3. *p.* 20. *t.* 20.

Borſtige Robinie. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 207.

Habitat in Carolina, Carthagena. ♄

Simillima R. Pſeudacaciæ, *ſed* Flores *maiores, roſei, ramuli pedunculi calycesque hiſpidi.* Foliola *magis oualia & ouata.*

4. ROBINIA *mitis.*

R. racemis pedicellis ternis, foliis impari-pinnatis, caule inermi.

Cytiſus foliis pinnatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 741.

Glatte Robinie. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 209.

Habitat in India. ♄

Rami *inermes, teretes.* Folia *pinnata: foliolis* 5. *ouatis, glabris, integerrimis.* Racemi *ad ſingulum dentem affigunt flores* 3, *propriis pedicellis.*

Legumen *ouali-oblongum, compreſſum, acuminatum. Pluk. t.* 310. *f.* 3. Calyx *ſubtruncatus.*

5. ROBINIA *Caragana.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis, petiolis inermibus. *Hort. vpſ. p* 212. *Mill. dict. n.* 11. *Fabric. helmſt.* 421. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 17. *n.* 22. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 327. *Kniph. cent.* 5. *n.* 76.

Aſpalathus arboreſcens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis. *Amm. ruth.* 235.

Pſeudo-Acacia foliorum pinnis crebioribus. *Du ham. arb.* 3.

Caragana ſibirica. *Roy. lugdb.* 537.

Caraganaſtrauch. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 252.

Habitat in Sibiria. ♄

Folia *quinque vel ſexiuga.* Stipulæ *& petioli apex ſubſpineſcentes, vt in ſequentibus.* Flores *ſex, ad gemmam præteriti anni, propriis pedunculis.* Color *florum luteus.*

6. ROBINIA *ſpinoſa.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis, ſtipulis petiolisque ſpineſcentibus. *Mant.* 269. *Pall. it.* 3. *t. E. f.* 2. 3.

R. (*ſpinoſiſſima*) foliis iunioris plantæ ſparſis, abrupte pinnatis, ſtipulatis petiolo peſiſtente, arboreo, inque ſpinam acutiſſimam exeunte: adultæ vero plantæ foliis quaternatis, ſubpetiolatis, faſciculatis, floribus ſeſſilibus. *Laxm. Nou. Act. Petrop. vol. XV. p.* 558. *t.* 30. *f.* 4. *

Stachlichte Robinie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 254.

Habitat in Sibiriæ *montibus arenoſis ſicciſſimis Salengiæ & Kiachæ.* ♃ D. *Laxmann.*

Similis R. Caraganæ, *ſed ſtipulis petiolisque rigentibus ſ ſpinoſis.* Frutex *vltra humanæ altitudinis.* Folia *abrupte pinnata: foliola* 6. *ſ.* 8. Petiolus *communis lignoſus, totus perennis, apice ſpinoſus.* Foliola *ouata, læuia.* Stipulæ *ſubulatæ, ſpinoſæ, perennes.*

Vſus *pro ſepibus viuis, ad excludendum Animalia, omnium præſtantiſſima.*

7. ROBINIA *fruteſcens.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis quaternatis ſubpetiolatis, terminatis ſpina inermi. *Hort. vpſ.* 212. *Mill. dict. n.* 10. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 16. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 330.

Aſpalathus fruteſcens maior latifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 293. *Du Ham. arb.* 4.

Strauchartige Robinie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 254.

Habitat in Sibiria, Tataria. ♄

Folia *quaternata, ſed inter intima petioli apex ſpinoſus, vti ſtipulæ.* Pedunculi *ad gemmam prioris anni tantum duo.* Flores *lutei.*

8. ROBINIA *pygmæa.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis quaternatis ſeſſilibus. *Hort. vpſ.* 212. *Mill. dict. n.* 12. *Pall. it.* 2. *p.* 687. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 332. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 16. *n.* 21.

Aſpalathus fruteſcens minor anguſtifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 282. *t.* 35. *Du Ham. arb.* 5.

Zwerg-Robinie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 257.

Habitat in Sibiria. ♄

Simillima priori, ſed pygmæa, magis ſpinoſa; Foliis cuneiformibus obtuſiſſimis duriuſculis.

Stipulæ in foliis primordialibus foliaceæ lanceolatæ in hac tantum ſpecie; in omnibus ſibiricis folia primordialia terna ſunt. Flores *lutei.*

COLVTEA.

Gen. pl. ed. nou. n. 954.

Cal. 5-fidus. *Legumen* inflatum, baſi ſuperiore dehiſcens.

1. COLVTEA *arboreſcens.*

C. arborea, foliolis obcordatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. vpſ.* 228. *Roy. lugdb.* 37[illegible]. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 881. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 157. *Medic. in obſ. Soc. œc. Lutr.* 1774. *p.* 172. *Kniph. cent.* 5. *n.* 24. *Regn. bot.*
C. foliis ouatis emarginatis, floribus racemoſis. *Hall. helu. n.* 400. R.
C. veſicaria. *Bauh. pin.* 396.
Colutea. *Dod. pempt.* 784. *Riu. t.* 20.
β. C. africana, ſennæ foliis, flore ſanguineo. *Comm. rar.* 11. *t.* 11.
γ. C. foliolis ouatis integerrimis, caule fruticoſo. *Mill. dict. t.* 100.
Der Blaſenbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 258.
Habitat in Anglia, G. Narbonenſi, Italia, *&c. copioſe ad* Veſuuium. ♄
Arbor foliolis fere obouatis, floribus luteis.

2. COLVTEA *fruteſcens.*

C. fruticoſa, foliolis ouato-oblongis. *Hort. cliff.* 366. *Hort. vpſ.* 228. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. it.* 1. *p.* 101. *Berg. cap.* 216. *Kniph. cent.* 5. *n.* 25.
C. æthiopica, flore purpureo. *Breyn. cent.* 70. *t.* 29. *Mill. ic.* 99.
Der Blaſenſtrauch. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. 260.
Habitat in Æthiopia, Sibiria. ♂. ♄
Frutex incanus, foliolis tomentoſis ſupra glabris. Floribus rubris: Vexillis carina breuioribus; alis minutiſſimis, vt fere nullis. Legumina inflata, dorſalis ſutura baſi hiantia.

3. COLVTEA *herbacea.*

C. herbacea, foliolis linearibus glabris. *Hort. vpſ.* 266. *Roy. lugdb.* 366. *Mill. dict. n.* 6.

C. (*annua*) herbacea, racemis diſtantibus, foliis linearibus. *Murray. in nou. Comm. Gœtt. V. p.* 40. *t.* 7. *f.* 12. 13. R.

C. africana annua, foliolis paruis mucronatis, veſiculis compreſſis. *Comm. hort.* 2. *p.* 87. *t.* 44.

C. africana, veſiculis compreſſis, floſculis atrorubentibus. *Volk. norib.* 118. *t.* 118.

Krautartige Colutea. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 260.

Habitat in Æthiopia. ☉. ♂

Annua, rarius caule perennans, glabra. Flores atroſanguinei vexillo ſtriato, longitudine alarum & carinæ. Legumina compreſſa.

GLYCYRRHIZA.

Gen. pl. ed. nou. n. 955.

Cal. bilabiatus: $\frac{3}{1}$. *Legumen* ouatum, compreſſum.

1. GLYCYRRHIZA *echinata.*

G. leguminibus echinatis, foliis ſtipulatis, foliolo impari ſeſſili. *Roy. lugdb.* 386. *Hort. vpſ.* 230. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. hort. t.* 95. *Pall. it.* 1. *app. n.* 118. *Kniph. cent.* 5. *n.* 37.

G. capite echinato. *Bauh. pin.* 352.

Dulcis radix. *Cam. epit.* 423.

Habitat in Gargano Apuliæ, *in deſerto Nagico* Tatariæ. ♃

Petiolus *communis marginatus margine diſtincto mediante neruo.* Foliola *lanceolato-ouata: impari ſeſſili.* Stipulæ *enſiformes.* Spica *ſubrotundo-capitata.*

Stipulæ *paruæ, oblongæ, non enſiformes. Gmel it.* 1. *p.* 155. R.

2. GLYCYRRHIZA *glabra.*

G. leguminibus glabris, ſtipulis nullis, foliolo impari petiolato. *Hort. cliff.* 490. *Mat. med.* 173. *Roy. lugdb.* 386. *Sauu. monſp.* 232. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. it.* 1. *p.* 155. *Ludw. ect. t.* 64. *Kniph. cent.* 4. *n.* 29. *Regn. bot.*

G. læuis. *Pall. it* 1. *app. n.* 120. * R.
G. ſiliquoſa & germanica. *Bauh. pin.* 352.
G. vulgaris. *Dod. pempt-* 341.
Habitat in Franconia, Gallia. Hiſpania, Italia. ♃
Petiolus *communis vltra vltimum foliorum par elongatus.* Foliola *ouata: impari petiolato.* Stipulæ *nullæ.* Spicæ *oblongæ floribus diſtantibus.*

3. GLYCYRRHIZA *hirſuta.*

G. leguminibus hirſutis, foliolo impari petiolato. *Roy. lugdb.* 386. *Mill. dict. n* 3. *Pall. it.* 1. *app. n.* 119. * *it.* 2. *p.* 461. *Gmel. it.* 1. *p.* 155.
G. orientalis ſiliquis hirſutiſſimis. *Tournef. cor.* 26.
Habitat in Oriente.

CORONILLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 956.

Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$: dentibus ſuperioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* iſthmis interceptum.

1. CORONILLA *Emerus.*

Coronilla fruticoſa, pedunculis ſubtrifloris, corollarum vnguibus calyce triplo longioribus caule angulato. *Roy. lugdb.* 387. *Hort. cliff.* 363. *Fl. ſuec.* 590. 636. *It. gotl.* 229. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 911. *Crantz. auſtr. p.* 430. *Kniph. cent.* 3. *n.* 33.
C. fruteſcens, foliis retuſis, ſeptenis, ſiliquis longiſſimis, obiter articulatis. *Hall. helu. n.* 389.
C. maior. *Riu. t.* 97. R.
Emerus maior. *Mill. dict. n.* 1. *& ic. t.* 132. *f.* 1.
Colutea ſiliquoſa ſ. ſcorpioides maior. *Bauh. pin.* 397.
Colutea ſcorpioides. *Cam. epit.* 541.
β. Colutea ſiliquoſa minor. *Bauh. pin.* 397.
Emerus minor. *Mill. dict. n.* 2. *& ic. t.* 132. *f.* 2.
Scorpions-Peltſchen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 261.
Habitat Geneuæ, Monſpelii, Salerni, Viennæ. ♄

2. CORONILLA *iuncea.*

C. fruticoſa, foliis quinatis ternatiſque lineari-lanceolatis ſubcarnoſis obtuſis. *Mill. dict. n.* 9.

Dorychnium luteum hiſpanicum carnoſius. *Barr. ic.* 133.
Colutea caule geniſtæ fungoſo. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 383.
Polygala maior maſſiliotica. *Bauh. pin.* 349.
Binſenartige Pelſchen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 262.
Habitat Maſſiliæ, Monſpelii. ♄
Caules Spartii. Folia parua, ſubcarnoſa.

3. CORONILLA *valentina.*

C. fruticoſa, foliis ſubnouenis, ſtipulis ſuborbiculatis. *Mill. dict. n.* 3. *ic. t.* 107. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 231. *Gouan. monſp.* 377. *Ger. prou.* 501.
Coronilla fruticoſa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris, caule fruticoſo. *Hort. vpſ.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauu. monſp.* 235.
C. leguminibus teretibus, vnguibus corollæ breuibus, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 363.
C. leguminibus teretibus, vnguibus corollæ breuibus, pinnis ad ſummum enneaphyllis, foliolis ouatis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 231.
Polygala altera. *Bauh. pin.* 349. *Riu. tetr.* 206.
Polygala valentina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 98.
Coronilla ſ. Colutea minima. *Lob. ic.* 2. *p.* 78. R.
Valentiniſche Peltſchen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 263.
Habitat in Hiſpania, Italia. ♄
Odor florum graueolens, noctu magis. Vmbellæ *vexilla conniuent in capitulum flauum, quæ inſtar radii cingunt fuluæ Carinæ cum alis.* *Folia *primo vere colore Rutæ: Foliola mucrone reflexo, vnde retuſa apparent.* Florens *ſtipulas deiicit.*

4. CORONILLA *glauca.*

C. fruticoſa, foliolis ſeptenis obtuſiſſimis, ſtipulis lanceolatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 285. * *Mill dict. n.* 1.
C. fruticoſa, leguminibus craſſioribus. *Mill. ic. t.* 289. *f.* 1.
C. maritima, glauco folio. *Tournef. inſt.* 650.
Colutea ſcorpioides maritima, glauco folio. *Bauh. pin.* 397. *prodr.* 157.
Colutea ſcorpioides altera. *Cluſ. pann. ic.* 46. *Gouan. monſp.* 378. R.
Eiſengraue Peltſchen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 264.
Habitat in Gallia Narbonenſi. ♄

Flores *noctu inodori, die ſuauiſſime fragantes.* Caulis *erectus, ramis rubris.* Foliola 5. ſ. 7, *cuneiformia, obtuſa cum mucrone.* Stipulæ *lanceolatæ, patulæ.*

5. CORONILLA *coronata.*

C. fruticoſa, foliolis nouenis obouatis: internis cauli approximatis, ſtipula oppoſitifolia bipartita. *Iacq. auſtr. t.* 95. *Crantz. auſtr. p.* 431.
C. monatana. *Riu. tetr.* 207. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 912. *t.* 44.
C. caule erecto, foliis vndenis ouatis, floribus vmbellatis, ſiliquis articulatis pendulis. *Hall. helu. n.* 388.
Colutea ſcorpioides minor coronata. *Bauh. pin.* 397.
Colutea ſcorpioides II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 98.
Gekrönte Peltſchen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 265.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
Foliola obouata, diſtantia: infimo petiolorum pari arcte cauli approximato, vt in Vicia piſiformi, tamen ſtipulæ non ſunt hæc foliola.
Caulis *fruticoſus, ſesquipedalis, erectus.*

6. CORONILLA *minima.*

C. ſuffruticoſa procumbens, foliolis nouenis ouatis, ſtipula oppoſitifolia emarginata, leguminibus angulatis nodoſis. *Iacq. auſtr. t.* 271. *De la Chenal. act. helu.* VIII. *p.* 142. *Mill. dict. n.* 5.
C. caulibus lignoſis procumbentibus, foliis ouatis, floribus vmbellatis, ſiliquis alatis. *Hall. helu. n.* 390.
C. procumbens, foliolis nouenis lanceolatis, ſtipulis oppoſitifoliis emarginatis, leguminibus angulatis nodoſis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 327. *
Ferrum equinum, ſiliquis in ſummitate. *Bauh. pin.* 349.
Polygalum Cortuſi. *Bauh. hiſt.* 2. *p* 351.
Lotus enneaphyllos. *Dalech. hiſt.* 510.
Kleinſte Peltſchen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 266.
Habitat in Gallia auſtrali, Heluetia, Italia, Hiſpania. ♃
Caulis *ſuffruticoſus, proſtratus, teres, ſtatura Loti corniculati.* Foliola *infima petiolorum cauli approximata (vti C. coronatæ ſ. variæ) Stipularum inſtar, patentia, in plano expanſa, reliquis non minora.* Foliola *ouata, acutiuſcula.*
Obſ. *Cur varietas C. valentinæ dicta fuit Tournefortio, Gerardo? anne C. coronatam pro C. valentina aſſumſere?*

7. CORONILLA *argentea.*

C. fruticoſa, foliolis vndenis ſericeis extimo maiore. *Mill. dict. n.* 2.
Colutea ſcorpioides odorata. *Alp. exot.* 17.
Colutea argentea cretica. *Turneſ. inſt.* 650. R.
Silberfærbige Peltſchen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. p. 266.
Habitat in Creta. ♄

8. CORONILLA *Securidaca.*

C. herbacea, leguminibus falcato-gladiatis, foliolis plurimis. *Hort. cliff.* 363. *Hort. vpſ.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sau. monſp.* 235.
Securidaca lutea. *Mill. dict.*
Securidaca lutea maior. *Bauh. pin.* 398.
Hedyſarum primum. *Dod. pempt.* 546.
Beilkrautartige Peltſchen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. p. 267.
Habitat inter Hiſpaniæ *ſegetes.* ⊙
Dormit foliolis ſupra petiolum conniuentibus, verſusque petioli baſin flexis.

9. CORONILLA *varia.*

C. herbacea, leguminibus erectis teretibus toroſis numeroſis, foliolis plurimis glabris. *Hort. cliff.* 363. *Hort. vpſ.* 235. *Roy. lugdb.* 386. *Dalib. pariſ.* 232. *Sauu. monſp.* 235. *Mill. dict. n.* 6. *Reyg. ged.* 1. p. 181. *Crantz. auſtr. t.* 432. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 913. *Pollich. pal. n.* 991. *Mattuſch. ſil. n.* 537. *Kniph. cent.* 7. *n.* 16.
C. caule brachiato angulato, foliis vigenis, ariſtatis, floribus vmbellatis. *Hall. helu. n.* 387.
C. flore vario. *Riu. tetr. t.* 94. R.
Hedyſarum purpureum. *Tabern.*
Securidaca dumetorum maior, flore vario, ſiliquis articulatis. *Bauh. pin.* 349.
Securidaca 2. altera ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 237.
Bunte Peltſchen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. p. 267.
Habitat in Luſatia, Bohemia, Dania, Gallia, Germania *&c.* ⊙
Foliola *in petiolo communi infima cauli, vti ſtipulæ, approximata ſæpius ſunt, quemadmodum in C. coronata, aut minima.* Caules *proſtrati.* Pedunculi *longitudine foliorum.*

10 CORONILLA *cretica*.

C. herbacea leguminibus quinis erectis teretibus articulatis, foliolis vndenis. *Roy. lugdb.* 387. *Mill. dict. n.* 7. *Iacq. hort. t.* 25.
C. cretica herbacea, flore paruo purpuraſcente. *Tournef. cor.* 44.
Cretiſche Peltſchen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 268.
Habitat in Creta. ☉
Caules *adſcendentes, angulati*, *læues.* Foliola 15, *glabra, obtuſiſſima cum mucrone, impari non maiore.* Stipulæ *paruæ, patulæ.* Inuolucra *minima, polyphylla, apice ſphacelata.* Corollæ *ſanguineæ: Vexillum venis purpureis; Alæ extus conuexæ; Carina apice atropurpurea.* Legumina *incurua.*

11. CORONILLA *ſcandens*.

C. caule ſcandente flaccido. *Soy. lugdb.* 387.
C. ſcandens pentaphylla. *Plum. ſpec.* 19. *ic.* 107. *f.* 3.
Steigende Peltſchen. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 269.
Habitat in America *calidiore.*

ORNITHOPVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 957.

Legumen articulatum, teres, arcuatum.

1. ORNITHOPVS *perpuſillus*.

O. foliis pinnatis, leguminibus incuruatis. *Hort. vpſ.* 234. *Sauu. monſp.* 236. *Rey. ged.* 1. *p.* 182. *Mill. dict. n.* 1. *De Neck. gallob. p.* 309. *Scholl. barb. n.* 604. *Pollich. pal. n.* 692. *Reich. fl. franc. n.* 528. *Flor. dan.* 730.
O. foliis pinnatis, articulis leguminum ſubrotundis læuibus. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. pariſ.* 232. *Gort. gelr.* 438.
Ornithopodium caule proſtrato, foliis pinnatis, ſiliquis vmbellatis, articulatis. *Hall. helu. n.* 393. R.
Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.
Ornithopodium perpuſillum. *Dalech. hiſt.* 487.
β. Ornithopodium maius. *Bauh. pin.* 350.
γ. Ornithopodium radice tuberculis nodoſa. *Bauh. pin.* 250. *Kniph. cent.* 7. *n.* 66.

Ornithopus (*nodoſus*) foliis pinnatis, leguminibus confertis pedunculatis. *Mill. dict. n.* 2. R.
Habitat in Angliæ, Belgii, Galliæ, Hiſpaniæ *&c. arenoſis.* ⊙

Planta *glabra, procumbens.* Folia *petiolata. Pedunculi longitudine foliorum.* Flores 3. *ſ.* 4. *lutei, vexillo rubro reticulato.*

Planta *tota hirſuta.* Legumina *incuruata.* R.

2. ORNITHOPVS *compreſſus.*

O. foliis pinnatis, leguminibus recuruatis compreſſis rugoſis, bractea pinnata. *Syſt. Veg.* 558.
O. foliis pinnatis, leguminibus compreſſis rugoſis. *Spec.* 2. *p.* 1049. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Sauu. monſp.* 236. *Mill. dict. n.* 3.
Ornithopodio affinis hirſuta ſcorpioides. *Bauh. pin.* 350.
Scorpioides leguminoſa. *Dalech. hiſt.* 493.
Habitat in Italia, Sicilia. ⊙

Planta *tomentoſa.* Foliola *ſeſſilia.* Pedunculi *folio breuiores:* Bractea *pinnata.* Flores *ſæpius* 2, *flaui.* Legumina *recurua.*

3. ORNITHOPVS *ſcorpioides.*

O. foliis ternatis ſubſeſſilibus: impari maximo. *Hort. cliff.* 364. *Hort. vpſ.* 234. *Roy. lugdb.* 383. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 914. *Kniph. cent.* 10. *n.* 67.
Telephium dioſcoridis ſ. Scorpioides. *Bauh. pin.* 287.
Scorpioides portulacæ folio. *Bauh. pin.* 287.
Scorpioides matthioli. *Dod. pempt.* 71. *Riu. tetr.* 210.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia *inter ſegetes.* ⊙

Folia ternata ſ. potius ſimplicia, petiolata, ſtipulis ſubrotundis. Planta *erecta.* Pedunculi *aphylli, ſubquadriflori.*

4. ORNITHOPVS *tetraphyllus.*

O. foliis quaternatis, floribus ſolitariis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 402.
Quadrifolium erectum, flore luteo. *Sloan. iam.* 74. *hiſt.* 1. *p.* 186. *t.* 116. *f.* 3.
Habitat in Iamaica.

Alienam plantam a congeneribus, & ſiccam ad aptius genus referre aut nouum conſtruere non licuit.

HIPPOCREPIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 958.

Legumen compreſſum, altera ſutura pluries emarginatum, curuum.

1. HIPPOCREPIS *vniſiliquoſa.*

H. leguminibus ſeſſilibus ſolitariis erectis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. vpſ.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauu. monſp.* 236. *Gron. orient.* 229. *Mill. dict. n.* 1.
Ferrum equinum ſiliquis ſolitariis lunatim exciſis. *Hall. helu. n.* 392.
Ferrum equinum ſiliqua ſingulari. *Bauh. pin.* 349. *Garid. t.* 114.
Ferrum equinum vulgare. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 300. *Riu. tetr. t* 98.
Habitat in Italia, Heluetia. ☉

2. HIPPOCREPIS *multiſiliquoſa.*

H. leguminibus pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. vpſ.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauu. monſp.* 239. *Mill. dict.* 3.
Ferrum equinum ſiliqua multiplici. *Bauh. pin.* 346.
Ferrum equinum alterum polyceraton. *Col. ecphr.* 1. *t.* 300.
Habitat in G. Narbonenſis, Hiſpaniæ, Italiæ *cretaceis.*

3. HIPPOCREPIS *comoſa.*

H. leguminibus pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. *Roy. lugdb.* 384. *Dalib. pariſ.* 232. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. auſtr. p.* 429. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 915. *De Neck. gallob. p.* 310. *Pollich. pal. n.* 693.
H. leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori lobatis *Hort. cliff.* 364.
Ferrum equinum ſiliquis vmbellatis, vndulatis. *Hall. helu. n.* 391
Ferrum equinum germanicum, ſiliquis in ſummitate. *Bauh. pin.* 346.

Ferrum

Ferrum equinum comoſum, ſ. capitatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 301. *Riu. tetr.* 97.
Habitat in Germania, Italia, Gallia, Angliæ *cretaceis.* ♃

Caules *plures, adſcendentes, ſpithamei, læues.* Stipulæ *quaſi decurrentes.* Foliola 15, *ouali-linearia, patentia, conſiſtentia.* Pedunculi *angulato-ſtriati, foliis longiores, e ſummis alis* 2. *ſ.* 3. Vmbella *orbicularis, 8-flora: Vexillum ſubſornicatum, ſubtus ſtriatum, lateribus non reflexum, præter baſin, quæ retuſa, vnde quaſi porus vtrinque.*

SCORPIVRVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 959.

Legumen iſthmis interceptum, reuolutum, teres.

1. SCORPIVRVS *vermiculata.*

S. pedunculis vnifloris, leguminibus tectis vndique ſquamis obtuſis. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 916. *Riu. tetr.* 210.
Scorpioides ſiliqua craſſa boelii. *Tournef. inſt.* 402.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis craſſioribus & magis ſpongioſis inſtar litui contortis & in ſe conuolutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *ſ.* 2. *t.* 11. *f.* 111.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

2. SCORPIVRVS *muricata.*

S. pedunculis bifloris, leguminibus extrorſum obtuſe aculeatis. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 917. *Kniph. cent.* 8. *n.* 82.
Scorpioides bupleuri folio corniculis aſperis & rugoſis ſ. rigidis, ſtriatis ſ. ſulcatis litui inſtar contortis & in ſe convolutis, *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *ſ.* 2. *t.* 11. *f. IV.*
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

3. SCORPIVRVS *ſulcata.*

S. pedunculis ſubtrifloris, leguminibus extrorſum ſpinis diſtinctis acutis. *Mill. dict. n.* 3.
Scorpiurus. *Hort. cliff.* 364. *Hort. vpſ.* 233. *Roy. lugdb.* 383.
Scorpioides bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287.

Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

4. SCORPIVRVS *ſubuilloſa.*

S. pedunculis ſubquadrifloris, leguminibus extrorſum ſpinis conſertis acutis. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 9. *n.* 96.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis aſperis magis in ſe contortis & conuolutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *ſ.* 2. *t.* 11. *f.* II.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

Species *haſce omnes olim ex vna ſpecie ortas eſſe dubium non eſt, nec ſufficit locus harum generationi, qui tum mutatus easdem redderet; quæ itaque mixtura harum produxerit conſtantes plantas? Qui has omnes aut coniungat aut diſtinguat, videtur argumentis inniti.*

ÆSCHYNOMENE.

Gen. plant. ed. nou. n. 960.

Cal. bilabiatus. *Legumen* articulis truncatis, monoſpermis.

1. ÆSCHYNOMENE *grandiflora.*

Æ. caule arboreo, floribus maximis, leguminibus filiformibus. *Mill. dict. n.* 6.

Robinia pedunculis ſubdiuiſis, foliis pinnatis, floribus folio maioribus. *Sp. pl.* 1. *p.* 722.

Seſban affinis arbor indiæ orientalis. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 47. *Comm. mal.* 244.

Galegæ affinis malabarica arboreſcens, ſiliquis maioribus vmbellatis. *Rai. hiſt.* 1734.

Turia. *Rumph. amb.* 1. *p.* 188. *t.* 76.

Agaty. *Rheed. mal.* 1. *p.* 95. *t.* 51.

Grosblumiger Schambaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 210.

Habitat in India. ♄

Foliola *obtuſa.* Flores *inter omnes Papilionaceos maximi, magnitudine oui gallinacei, reliquis partibus plantæ maiores.* Vexillum *ouatum, patens.* Alæ *ouato-oblongæ, verſus apicem ſurſum falcatæ.* Carina *alis conformis.* Stamina *diadelpha, ſurſum reflexa.* Stigma *obtuſum.*

2. ÆSCHYNOMENE *arborea.*

Æ. caule arboreo læui, leguminum articulis ſemicordatis glabris. *Roy. lugdb.* 384. *Mill. dict. n.* 3.
Gemeiner Schambaum. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 211.
Habitat in India. ♄

3. ÆSCHYNOMENE *aſpera.*

Æ. caule herbaceo, ſcabro, leguminum articulis medio ſcabris. *Mill. dict. n.* 1.
Æ. caule ſcabro, folio infimo quadripinni. *Hort. cliff.* 365. *Hort. vpſ.* 233. *Fl. zeyl.* 298. * *Roy. lugdb.* 384.
Mimoſa non ſpinoſa maior zeylanica. *Breyn. cent.* 51. *t.* 52. *Rai. hiſt.* 982.
Habitat in India. ☉

4. ÆSCHYNOMENE *americana.*

Æ. caule herbaceo hiſpido, leguminum articulis ſemicordatis, foliolis acuminatis, bracteis ciliatis. *Act. Petrop.* 1763. *p.* 321. *t.* 12. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 10. *n.* 2.
Hedyſarum caule hirſuto, mimoſæ foliis alatis: pinnis acutis minime gramineis. *Sloan. iam.* 74. *hiſt.* 1. *p.* 186. *t.* 118. *f.* 3.
Habitat in Iamaica.
Stipulæ vtrinque lanceolatæ.

5. ÆSCHYNOMENE *indica.*

Æ. caule herbaceo læui, leguminibus læuibus: hinc toroſis obtuſis, foliolis obtuſis, *Roy. lugdb.* 385.
Caiatus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 64. *t.* 24.
Neli-tali. *Rheed. mal.* 9. *p.* 31. *t.* 18.
Habitat in India.

6. ÆSCHYNOMENE *Sesban.*

Æ. caule herbaceo læui, leguminibus cylindricis æqualibus, foliolis obtuſis. *Mill. dict. n.* 4.
Emerus ſiliquis 2 longiſſimis. *Burm. zeyl.* 93. *t.* 41.
Galega ægyptiaca, ſiliquis articulatis. *Bauh. pin.* 352.
Seſban. *Alp. ægypt.* 81. *t.* 82.
Habitat in Ægypti *ſepibus. Haſſelquiſt.*

Legumina *teretia*, *æqualia*. Calyces *campanulati*, *æquales*, *quinquedentati*, *patuli*.

7. ÆSCHYNOMENE *pumila*.

Æ. caule herbaceo læui, foliolis acuminatis, leguminibus hinc ſerratis medio ſcabris, foliolis acuminatis. *Mill. dict. n.* 5.
Hedyſarum annuum minus zeylanicum, mimoſæ foliis. *T. Fl. zeyl.* 551.
Niti-todda-valli. *Rheed. mal.* 9. *t.* 20.
Habitat in India. ⊙
Planta *ſemipedalis*, *inferne ramoſa*. Folia *pinnata*, *lanceolata* : *foliolis confertis*, *linearibus*, *acuminatis*. Leguminum *ſutura ſerrata* : *articulis medio ſcabris*.

HEDYSARVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 961.

Cor. carina tranuerſe obtuſa. *Legumen* articulis 1-ſpermis.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. HEDYSARVM *Alhagi*.

H. foliis ſimplicibus lanceolatis obtuſis, caule fruticoſo ſpinoſo. *Gron. orient.* 228. *Gmel. it.* 2. *t.* 29. *Mill. dict. n.* 18. *Lerche in Nou. Act. A. N. C. tom.* 5. *append. p.* 167.
Geniſta ſpartium ſpinoſum, foliis polygoni. *Bauh. pin.* 394.
Geniſta-ſpinoſa flore rubro. *Wheel. itin.*
Agul. *Rauv. itin.* 94. *t.* 94.
Der Alhagi-Strauch. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 270.
Habitat in Tataria, Perſia, Syria, Meſopotamia. ♄

2. HEDYSARVM *bupleurifolium*.

H. foliis ſimplicibus lanceolatis acutis, caule inermi, ſtipulis ſcarioſis.
Ornithopodium maderaſpatanum, bupleuri folio. *Pet. gaz.* 18. *t.* 11. *f.* 12.
Scorpioides maderaſp. graminis leucanthemi foliis, ſiliquis nodoſis. *Pluk. amalth.* 189. *t.* 443. *f.* 4.
Habitat in India.

Stipulæ *longitudine petiolorum.* Legumina *læuia, articulata, æqualia, erecta.* Variat *foliis lanceolatis & cordato-oblongis.*

3. HEDYSARVM *nummularifolium.*

H. foliis ſimplicibus cuneiformibus. *Fl. zeyl.* 288. * *Burm. ind.* 64.

Onobrychis maderaſpat. nummulariæ folio, ornithopodii ſiliquis. *Pet. gaz.* 41. *t.* 26. *f.* 4.

Habitat in India.

4. HEDYSARVM *moniliferum.*

H. foliis ſimplicibus orbiculatis, leguminibus moniliformibus globoſo-articulatis. *Mant.* 102. *Burm. ind. t.* 52. *f.* 3.

Habitat in India. ♃

Caules *ſpithamæi, proſtrati, palmares.* Stipulæ *bipartitæ, ſtriatæ, acutæ, ſcarioſæ.* Folia *orbiculata, parua, petiolata, læuia, obtuſa.* Capitula *axillaria.* Legumina *ſubfaſciculata, pedunculata, recta, articulis ſæpe* 5, *globoſis, pubeſcentibus (lente viſis pube vncinata,) maiuſculis.*

5. HEDYSARVM *ſtyracifolium.*

H. foliis ſimplicibus cordato-orbiculatis retuſis ſupra glabris, ſubtus tomentoſis.

Habitat in Aſia. ♄

Caulis *fruticoſus, vt tota planta villoſus.* Stipulæ *lanceolatæ.*

6. HEDYSARVM *reniforme.*

H. foliis ſimplicibus reniformibus, caule tereti. *Burm. ind. t.* 52. *f.* 1.

Habitat in India.

Caules *filiformes.* Folia *figura Aſari, ſed parua, ſæpe retuſa, nuda, longius petiolata.* Stipulæ *minutæ.* Racemus *terminalis floribus geminis, vel Flos* 1. *ſ.* 2. *in ſummis alis.* Legumina *læuia articulata articulis plurimis.*

7. HEDYSARVM *ſororium.*

H. foliis ſimplicibus reniformibus emarginatis, caule triquetro. *Mant.* 270.

Glycine (*monophyllos*) caule volubili, floribus paniculatis linearibus. *Burm. ind.* 161. *t.* 50. *f.* 2.
Lens maderaſpat. nummulariæ folio. *Pet. gaz. t.* 32. *f.* 1.
Habitat in India orientali.
Caulis *herbaceus, ſarmentoſus, triqueter, lauis, pedalis.* Folia *ſimplicia, petiolata, reniformia, emarginata, læuia, maculata.* Petiolus *longitudine fere folii.* Stipulæ *duæ, ouales, paruæ, petiolatæ, baſi petiolorum inſidentes, vt folium ſtrictiſſime ternatum dicendum.* Racemi *laterales, axillares, capillares, folio longiores: pedicellis geminis.* Legumina *elliptica, læuia, acuta: articulis* 2; *carina inferiore vno alteroue ſinu.*
Simile H. reniformi, *ſed Caulis triqueter, ſtipulæ ſubfoliaceæ, Pedunculi capillares hoc diſtinguunt.*

8. HEDYSARVM *gangeticum.*

H. foliis ſimplicibus ouatis acutis ſtipulatis. *Syſt. Veg.* 560. *Mill. dict. n.* 21.
H. monophyllum latifolium, filiculis plurimis ſpica longa digeſtis. *Burm. zeyl.* 113. *t.* 49. *f.* 2.
Onobrychis gangetica monophyllos, filiculis ſingularibus læuibus; foliatim per internodia diſcriminatis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 50. *f.* 3.
Onobrychis zeylanica, folio ſingulari oblongo rotundo. *Rai. ſuppl.* 453.
Phaſeolus montanus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 146. *t.* 66. *Burm. ind.* 164.
Gangetiſcher Hahnenkopf. *Linn. Pfl. Syſt* 4. *p.* 272.
Habitat in India.
Folia *palmaria, oblongo-ouata.* Caulis *ſuffruticoſus, inclinatus, ramoſus.* Legumina *articulata, ſerrata.* Flores *minuti, luteoli. Affinis H. ſtyracifolio, ſed maius.*

9. HEDYSARVM *maculatum.*

H. foliis ſimplicibus ouatis obtuſis. *Hort. cliff.* 449. *Hort vpſ.* 233. *Fl. zeyl.* 290. *Roy. lugdb.* 385. *Mill. dict. n.* 15.
H. humile, capparidis folio maculato. *Dill. elth.* 170. *t.* 41. *f.* 161.
Habitat in India.
Folia *maculata.*

10. HEDYSARVM *latebroſum.*

H. foliis ſimplicibus ouatis ſerrulatis, leguminibus occultatis bractea fornicata ſupina ſcarioſa. *Mant.* 270.

Lens maderaſp. elatines folio. *Pet. gaz. t.* 30. *f.* 11.
Habitat in Indica. ♄

Caulis *ſuffruticoſus, nudus: ramis raris, virgatis, diuaricatis, teretibus.* Folia *ſimplicia, alterna, petiolata, remota, ouata, vix manifeſté ſerrulata ſerraturis ſpinoſis, glabra, magnitudine Vaccinii Myrtilli.* Flores *axillares:* Pedunculus *breuiſſimus, biflorus, bractea foliacea:* Bractea *ſupinata, fornicata, cymbiformis, occultans fructificationem, ferruginea folioli inſtar ſicci corrugati (ſcarioſa,) aues eludens.* Legumen *monoſpermum, ſubrhombeum, mucronatum.*

11. HEDYSARVM *vaginale.*

H. foliis ſimplicibus cordato-oblongis, petiolis ſimplicibus, ſtipulis vaginalibus. *Fl. zeyl.* 287. *
Geniſta articulata repens, foliis craſſiuſculis planis acutis. *Burm. zeyl.* 104. *t.* 49. *f.* 1.
Habitat in India. ☉

Affine *H. bupleurifolio.* Variat *foliis lanceolatis.*

12. HEDYSARVM *triquetrum.*

H. foliis ſimplicibus cordato-oblongis, petiolis alatis, ramis triquetris. *Fl. zeyl.* 286. * *Burm. ind. t.* 52. *f.* 2.
Onobrychis zeylanica monophyllos, caule triangulo, petiolis foliorum alatis. *Burm. zeyl.* 176. *t.* 81.
Onobrychis zeylanica, aurantii folio. *Pet. ſicc.* 247. *Rai. ſuppl.* 247.
Phaſeolatus montanus. 7. *Rumph. amb.* 6. *p.* 146.
Habitat in India.

Legumina *articulata, non ſerrata.*

13. HEDYSARVM *ſtrobiliferum.*

H. foliis ſimplicibus, bracteis ſtrobilorum inflatis cordatis obtuſis. *Fl. zeyl.* 287. *t.* 3. * *Burm. ind.* 165.
Onobrychis indiæ orientalis, fagi foliis alternis, ſiliculis ſpica longa diſpoſitis. *Rai. ſuppl.* 234.
Carpinus zeylanica ſiliquoſa. *Burm. zeyl.* 54. R.
Zapfentragender Hahnenkopf. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 273.
Habitat in India.

*** Foliis coniugatis.*

14. HEDYSARVM *diphyllum.*

H. foliis binatis petiolatis, bracteis geminis ouatis acutis ſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 560.

H. foliis binatis petiolatis: floralibus ſeſſilibus. *Fl. zeyl.* 291. * *Mill. dict. n.* 5.

H. herbaceum procumbens, foliis geminatis, ſpicis foliatis terminalibus. *Brown. iam.* 301.

H. minus diphyllum. *Sloan. iam.* 73. *hiſt.* 1. *p.* 185. *Rai. ſuppl.* 450.

Onobrychis maderaſpatana diphyllus, ſiliculis clypeatis hirſutis; minor. *Pluk. alm.* 270. *t.* 246. *f.* 2. *& t.* 102. *f.* 1.

Nelam-mari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 161. *t.* 82. *Rai. ſuppl.* 404.

β. Hedyſarum bifolium: foliolis ouatis: ſiliculis aſperis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 1.

Habitat in Indiis. ⊙

Legumina *occultata inter bracteas.*

**** Foliis ternatis.*

15. HEDYSARVM *pulchellum.*

H. foliis ternatis: bracteis geminis coniugatis orbiculatis lineatis. *Syſt. Veg. p.* 560. *Burm. ind.* 165.

H. foliis ternatis: bracteis ſtrobilorum orbiculatis coniugatis. *Fl. zeyl.* 292. * *Spec.* 2. *p.* 1053.

H. trifoliatum fruteſcens, flore & fructu inter duo foliola abſconditis. *Burm. zeyl.* 116. *f.* 52.

Onobrychis maderaſp. triphylla, ſiliculis eleganter foliaceis. *Rai. ſuppl.* 234.

Onobrychis indica triphyllos, foliis amplis mucronatis, ſiliquis paruis in ſpicam longam ex alis inter bina foliola circinata arcte conniuentia reconditis. *Pluk. amalth.* 161. *t.* 433. *f.* 7.

Zierlicher Hahnenkopf. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 274.

Habitat in India. ♄

Legumina *occultata inter bracteas orbiculares.*

16. HEDYSARVM *ſpartium.*

H. foliis ternatis ſimplicibusque ſubtomentoſis, caule dichotomo, floribus geminis, leguminibus articulatis hiſpidis. *Mant.* 271. *Burm. ind.* 166. *t.* 51. *f.* 2. †

Habitat in India *orientali.* ♄

17. HEDYSARVM *lineatum.*

H. foliis ternatis oblongis lineatis, racemis axillaribus pendulis. *Burm. ind. t.* 53. *f.* 1.

Geſtriechelter Hahenkopf. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 275.

Habitat in Zeylona. *Burmann.*

Caulis *rectus.* Folia *ſupra lineis ſecundum neruos exarata.* Racemi *ſubindiuiſi, longitudine foliorum: floribus pendulis ex laxis pedicellis.* Legumina *rhombea, vniarticulata, monoſperma.*

18. HEDYSARVM *retroflexum.*

H. foliis ternatis, racemis erectis, leguminibus pendulis multi-articulatis. *Mant.* 103.

Zurückgebogener Hahnenkopf. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 275.

Habitat in India. ♃

Frutex. Folia *ternata, ouata, ſubtus tomentoſo-ſericea.* Racemi *laterales terminalesque pedunculis pendulis, filiformibus.* Legumina *compreſſa, altero margine repanda,* 4-7 *articulis.*

Simillimum H. lineato, *ſed Lugumina multiarticulata.*

10. HEDYSARVM *vmbellatum.*

H. foliis ternatis, pedunculis vmbelliferis, caule fruticoſo. *Fl. zeyl.* 293. *

H. trifoliatum arboreſcens, floribus ex alis foliorum, ſiliquis copioſis glabris. *Burm. zeyl.* 115. *t.* 51.

Folium crocodili. *Rumph. amb.* 4. *p.* 112. *t.* 52.

Doldentragender Hahnenkopf. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 276.

Habitat in India. ♄

Vmbellæ *foliis breuiores, axillares.*

20. HEDYSARVM *biarticulatum.*

H. foliis ternatis, caule ſuffruticoſo, leguminibus biarticulatis. *Fl. zeyl.* 296. *

H. triphyllum, ſiliculis glabris peltatis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 2.

Onobrychis zeylanica trifolia minor perennis. *Rai. ſuppl.* 457.

Zweyſaamiger Hahnenkopf. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 277.

Habitat in India. ♄

21. HEDYSARVM *heterocarpon.*

H. foliis ternatis, floribus ſpicatis, leguminibus articulatis: infimo monoſpermo, ſtipulis ſetaceis. *Fl. zeyl.* 298. *
H. trifoliatum, ſiliculis inferioribus ſolitariis: ſuperioribus articulatis. *Burm. zeyl.* 117. *t.* 53. *f.* 1.
Hahnenkopf mit verſchiedenen Früchten. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 277.
Habitat in India.

22. HEDYSARVM *viſcidum.*

H. foliis ternatis, leguminibus membranaceis læuibus integris, caule ramiſque hiſpidis. *Fl. zeyl.* 295. *Burm. ind. p.* 167.
Phaſeolus viſcoſus, ſpicato flore ac fructu villoſo. *Burm. zeyl.* 187. *t.* 84. *f.* 1. R.
Klebrichter Hahnenkopf. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 278.
Habitat in India. ♄
Legumina neutra ſutura ſinuata, ſed omnino integerrima.

23. HEDYSARVM *canadenſe.*

H. foliis ſimplicibus ternatiſque, caule læui, floribus racemoſis. *Hort. vpſ.* 232. *Mill. dict. n.* 3.
H. foliis radicalibus ſimplicibus, caulinis ternatis, floribus laxe ſpicatis, leguminibus vndulatis. *Hort. cliff.* 365. *Roy. lugdb.* 385.
H. triphyllum canadenſe. *Corn. canad.* 44. *t.* 45.
Onobrychis maior perennis canadenſis triphylla, ſiliculis articulatis aſperis triangularibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 130. *ſ.* 2. *t.* 11. *f.* 9.
Canadiſcher Hahnenkopf. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 278.
Habitat in Virginia, Canada. ♃
Planta *erecta, fere læuis.* Foliola *lanceolata.* Stipulæ *ſubulatæ.* Caulis *ſtriato-angulatus.*

24. HEDYSARVM *caneſcens.*

H. foliis ternatis ſubtus ſcabris, caule hiſpido, floribus racemoſis coniugatis. *Hort. vpſ.* 232. *Mill. dict. n.* 7.
H. foliis ternis ſolitariiſque, caule hiſpido fruticoſo. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 108. *Roy. lugdb.* 385.

H. triphyllum maximum ſcandens, caule trigono hirto vncinis, ſpicis amplis terminalibus. *Brown. iam.* 301.

H. triphyllum fruticoſum (*ſupinum*), flore purpureo. *Sloan. iam.* 73. *hiſt.* 1. *p.* 185. *t.* 118. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 458.

Onobrychis americana, floribus ſpicatis, foliis ternatis caneſcentibus, ſiliculis aſperis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 308. *f.* 5.

Graulichter Hahnenkopf. *Linn. Pflanzenſyſtem.* 4. *p.* *p.* 279.

Habitat in Virginia, Iamaica. ♃

Simillima præcedenti. Planta *erecta, piloſa.* Foliola *ovata.* Stipulæ *ſubulatæ* (*ſubcordatæ.* Flores *albi. Mant.* 2. *p.* 447.)

25. HEDYSARVM *marilandicum.*

H. foliis ternatis; foliolis ſubrotundis, caule fruteſcente ramoſiſſimo, leguminibus articulatis læuibus. *Gron. virg.* 109.

H. trifoliatum, ſiliqua breuiore. *Dill. elth.* 174. *t.* 144. *f.* 171.

H. triphyllum marilandicum minus, ſiliquis compreſſis articulatis aſperis breuioribus. *Rai. ſuppl.* 455.

Marilændiſcher Hahnenkopf. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 280.

Habitat in Carolina, Virginia.

26. HEDYSARVM *fruteſcens.*

H. foliis ternatis ſubouatis ſubtus villoſis, caule fruteſcente. *Gron. virg.* 109.

H. foliis ternatis ouato-lanceolatis ſubtus villoſis, caule fruteſcente villoſo. *Mill. dict. n.* 16.

Strauchartiger Hahnenkopf. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 280.

Habitat in Virginia. ♄

27. HEDYSARVM *viridiflorum.*

H. foliis ternatis acutiuſculis, caule erecto, racemis longiſſimis erectis. *Gron. virg.* 109.

Onobrychis americana, floribus ſpicatis, foliis ternis caneſcentibus, ſiliquis aſperis. *Pluk. alm.* 276. *t.* 308. *f.* 5. *Burm.*

Habitat in Virginia.

28. HEDYSARVM *hirtum.*

H. foliis ternatis oualibus, caule fruticoſo, ſpicis oblongis, calycibus fructibusque hirſutis monoſpermis. *Gron. virg.* 108.

Trifolium fruticoſum hirſutum, ſpicis oblongis pedunculatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 173. *

Rauher Hahnenkopf. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 281.

Habitat in Virginia. ♄

Spicæ *oblongæ.* Legumina *vniarticulata, ouata, acuta.*

In hortis floret primo anno floribus mutilatis, tamen frugiferum; altero anno profert corollas albas.

29. HEDYSARVM *iunceum.*

H. foliis ternatis lanceolatis, leguminibus vniarticulatis rhombeis, pedunculatis lateralibus ſubumbellatis. *Linn. dec.* 1. *t.* 4. *

H. triphyllum, floſculis albis, polyanthos. *Amm. ruth.* 154.

Cytiſus ſaxatilis, meliloti folio ad caulem appreſſo, floribus in foliorum alis. *Amm. ruth.* 281.

Habitat in Sibiria, Tataria.

Simile H. violaceo, *vmbellæ foliis breuiores.* Legumina *monoſperma.* Flores *albi.*

30. HEDYSARVM *violaceum.*

H. foliis ternatis ouatis, floribus geminatis, leguminibus nudis venoſis articulatis rhombeis. *Forſkæhl. ægypt. cent.* 5. *p.* 136. *Kniph. cent.* 3. *n.* 49.

H. foliis ternatis lanceolatis, leguminibus monoſpermis. *Gron. virg.* 108.

Habitat in Virginia.

Flores *violacei, gemini, propriis pedicellis plerumque annexi, in aliis glomerati ex foliorum alis, in aliis vero filiformibus pedunculis hinc inde affixi.* Legumina *calyce triplo longiora, rhombea, compreſſa, acuta, glabra, reticulata, monoſperma.*

31. HEDYSARVM *paniculatum.*

H. foliis ternatis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis, leguminibus rhombeis. *Gron. virg.* 108.

Onobrychis mariana triphylla, paſſifloræ pentaphyllæ

anguſtiore folio & facie, ſiliquis dentatis aſperis. *Pluk. mant.* 140. *t.* 432. *f.* 6.
Habitat in Virginia.
Flores *purpurei.*

32. HEDYSARVM *nudiflorum.*

H. foliis ternatis, ſcapo florifero nudo, caule folioſo angulato. *Gron. virg.* 107.
H. caule nudo: longiſſimo foliifero, florifero angulato. *Gron. virg.* 1. *p.* 86.
Habitat in Virginia.
Flores *purpurei.*

33. HEDYSARVM *repens.*

H. foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, racemis lateralibus. *Mill. dict. n.* 14.
H. caulibus procumbentibus, racemis lateralibus ſolitariis, petiolis pedunculo longioribus. *Gron. virg.* 1. *p.* 86.
Trifolium procumbens, trifolii fragiferi folio. *Dill. elth.* 172. *t.* 142. *f.* 169.
Habitat in Virginia.
Flores *variegati albo & rubro.*

34. HEDYSARVM *hamatum.*

H. foliis ternatis neruoſis nudis, ſpicis ſeſſilibus, leguminibus diſpermis obtectis acumine vncinatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 403. *
Trifolium prócumbens zeylanicum hirſutum, loti facie. *Burm. zeyl.* 226. *t.* 106. *f.* 2.
Trifolium procumbens, foliis ciliatis neruoſis, ſiliculis monoſpermibus acuminatis quinqueſtriatis. *Brown. iam.* 298.
Anonis non ſpinoſa minor glabra procumbens, flore luteo. *Sloan. iam.* 75. *hiſt.* 1. *p.* 187. *t.* 119. *f.* 2.
β. Trifolium ſuberectum ſubhirſutum, ſiliculis minoribus ſingularibus. *Brown. iam.* 299.
Loto pentaphyllo ſiliquoſo ſimilis, Anonis non ſpinoſa, foliis ciſti inſtar glutinoſis & odoratis. *Sloan. iam.* 74. *hiſt.* 1. *p.* 186. *t.* 119. *f.* 1.
Habitat in Iamaica; Zeylona.

35. HEDYSARVM *triflorum.*

H. foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, pedunculis vnifloris ternis. *Fl. zeyl.* 297. *

H. trifoliatum repens, acetoſellæ folio glabro, caule hirſuto. *Burm. zeyl.* 119. *t.* 54. *f.* 2.

β. H. trifoliatum repens, ſolio ouali glabro, caule hirſuto, ſiliqua plana articulata. *Burm. zeyl.* 118. *t.* 54. *f.* 1.

Habitat in India. ⊙

36. HEDYSARVM *barbatum.*

H. foliis ternatis, racemis oblongis ſubramoſis, leguminibus inflexis, calycibus piloſis.

H. foliis ternatis, floribus cernuis racemoſis, calycibus piloſis, leguminibus biarticulatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1055. *Amœn. acad.* 5. *p.* 403.

Habitat in Iamaica.

37. HEDYSARVM *lagopodioides.*

H. foliis ternatis, racemis oblongis, leguminibus inflexis, calycibus hirſutis. *Burm. ind.* 68. *t.* 53. *f.* 2.

H. foliis ternatis ouatis obtuſis, ſpicis hirſutis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1057.

Habitat in China. *Oſbeck.*

Foliola *ouata, obtuſa, nuda, terminata ſeta minima.* Spicæ *ouatæ, denſæ, hirſutæ. Flores interſtincti Bracteis ouatis, ſubulato-acuminatis, longitudine florum.* Pedicell *hirſuti.* Calyces *breuiſſimi, terminati ſetis tribus hirſutis.* Corollæ *paruæ.* Legumina *monoſperma.*

Affine H. barbaro. *Commune huic cum barbaro, quod quiuis pedicellus defloratus inflectatur armatus calycis laciniis tribus maioribus piloſis reflexis, ſic occultans* Legumen *læue,* 3. *ſ.* 4-*articulatum.* Syſt. Veg. 562.

38. HEDYSARVM *volubile.*

H. foliis ternatis ouato-oblongis, caule volubili. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 385.

H. trifolium ſcandens, folio longiore ſplendente. *Dill. elth.* 173. *t.* 143. *f.* 170.

Habitat in America *ſeptentrionali.*

*** *Foliis pinnatis.*

39. HEDYSARVM *argenteum.*

H. foliis pinnatis ſubtus tomentoſo-lucidis, leguminibus articulatis, ſcapo aphyllo.

Aſtragalus (*grandiflorus*) acaulis hirſutus, ſcapis erectis ſpicatis, foliolis ouatis obtuſis villoſis. *Spec.* 2. *p.* 1071.

Aſtragalus pedunculis radicatis, folio longioribus, ſcapis erectis, ſpicatis, ſpica ſpecioſa, floribus amplis, foliolis ouato-oblongis obtuſis villoſiſſimis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 61. *n.* 78. *t.* 31. R.

Aſtragalus tragacanthæ folio, non ramoſus, floribus luteis. *Amm. ruth.* 168.

Habitat in Sibiria. D. *Gmelin.* ♃

Folia *ſpithamæa: foliolis* 17, *oualibus, obtuſis, hirſutis præſertim ſubtus.* Scapi *craſſi, piloſi, terminati* Spica *craſſiuſcula.* Calyces *hirſuti.* Corollæ *magnæ, flauæ.*

40. HEDYSARVM *alpinum.*

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Hort. vpſ.* 232. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 26. *n.* 35. *t.* 10.

H. ſaxatile, ſiliqua læui, floribus purpureis, inodorum. *Amm. ruth.* 116. *n.* 152. 153.

β. Onobrychis ſemine clypeato læui. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149.

Habitat α in Sibiria *β in* Heluetia. ♃

Caulis *rectus; ſtipulæ breues.* Foliola 17, *ouato-lanceolata.* Planta β *differt caule humiliore, floribus maioribus paucioribus, calyce pubeſcente, at attributa ſpecifica tot communia, vt vix ſufficienter diſtinguatur.*

41. HEDYSARVM *obſcurum.*

H. foliis pinnatis, ſtipulis vaginalibus, caule erecto flexuoſo, floribus racemoſis pendulis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 29, *t.* 12. *Iacq. auſtr. t.* 168.

H. alpinum. *Iacq. vind.* 266. *ſec. Iacq.* R.

H. caule erecto, ramoſo, foliis ouatis, ſiliquis pendulis leuiſſimis. *Hall. helu. ed.* 2. *n.* 395. *t.* 12.

H. (*controuerſum*) foliis pinnatis; ſtipulis vaginalibus; floribus racemoſis & leguminibus articulatis glabris,

pendulis. *Crantz. auſtr. p.* 425. *t.* 2. *f.* 3. *Legumen Ex Iacq.* R.

Aſtragalus caulefcens erectus, ſtipulis vaginalibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 756.

Aſtragalus caule erecto ramoſo, ſpica purpurea nitente terminato. *Hall. helu. ed.* 1. 567. *t.* 14.

Habitat in Sibiria, Heluetia. ♃

Caulis *flexuoſus.* Stipulæ *amplexicaules, pollicares.* Foliola *exacte elliptica, mucronata ſetula.* Fructus *mihi ignotus.*

Ill. Hallerus *eandem plantam, cum* H. alpino, *ſuam facit, at meum ſpecimen ex Heluetia optime repræſentatur figura Halleriana; & eſt certe ſpecies diſtinctiſſima ab H. alpino meo ſibirico.*

42. HEDYSARVM *coronarium.*

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuſo. *Hort. cliff.* 365. *Hort. vpſ.* 231. *Roy. lugdb.* 385. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 45.

Onobrycpis, ſemine clypeato aſpero, maior. *Bauh. pin.* 350.

Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 549.

Habitat in Italiæ *pratis.* ♃

43. HEDYSARVM *flexuoſum.*

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis flexuoſis, caule diffuſo. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 4. *n.* 30.

H. ſiliqua vndulata. *Riu. tetr.* 213.

Onobrychis maior annua, ſiliculis articulatis aſperis clypeatis vndulatim iunctis, flore purpureo-rubente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 130. *Rai. hiſt.* 929.

Habitat in Aſia. ☉

44. HEDYSARVM *humile.*

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aſperis, corollæ alis obſoletis, ſpicis hirſutis, caulibus depreſſis. *Gouan. illuſtr.* 48.

H. clypeatum minus, flore purpureo. *Rai. hiſt.* 929.

Onobrychis ſemine clypeato aſpero, minor. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149.

Poly-

Polygalo geſneri affine Caput gallinaceum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 336.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♃
Folia *pinnata: foliolis obouato-oblongis, ſubtus villoſis.* Caules *ſemipedales folio ramoque ſæpius vnico.* Spica *ouata pubeſcens.* Corollæ *ſimiles H. coronario, ſed minores: alarum ſolis rudimentis.* Legumina *ſæpius biarticulata.*
Radix *perennis.* Vexillum *longitudine carinæ.* Alæ *vix vllæ.* Calyx *hirſutus, corolla dimidio breuior, in ſetas terminatus.*
Gerard *vult varietatem H. pumili, ſed perperam.* Alæ *non obſoletæ, ſed vexillo tantum triplo minores. Gouan l. c.* R.

45. HEDYSARVM *ſpinoſiſſimum.*

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis tomentoſis, caule diffuſo. *Hort. vpſ.* 231. * *Mill. dict. n.* 2.
H. hiſpanicum ſupinum annuum anguſtifolium, floribus paruis ex albo purpuraſcentibus. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 51.
Onobrychis minor, foliolis cordatis, ſiliquis magnis aſperis compreſſis. *Pluk. phyt.* 50. *f.* 2.
Habitat in Hiſpania. ☉
Legumen *ſæpius articulis* 2, *orbiculatis, æqualiter aculeatis.*

46. HEDYSARVM *virginicum.*

H. foliis pinnatis, caule fruticoſo, leguminibus articulatis glabris pedunculatis erectis. *Gron. virg.* 174.
Virginiſcher Hahnenkopf. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 281.
Habitat in Virginia.

47. HEDYSARVM *pumilum.*

H. foliis pinnatis, caule ſuffruticoſo, corollarum alis vexillo vexilloque carina breuioribus, leguminibus monoſpermis.
Niedriger Hahnenkopf. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 282.
Habitat in Hiſpania. ♄
Fruticulus *palmaris.* Folia *pinnata, longitudine caulis: pinnis ouali-oblongis.* Spica *glabra.* Florum *vexillum carina dimidio breuius.* Carina *maxima, la-*

tiſſima obtuſiſſima. Calyx *læuis dentibus ſubulatis, bre uiſſimis.*

48. HEDYSARVM *Onobrychis.*

H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis, corollarum alis calycem æquantibus, caule elongato. *Iacq. auſtr. t.* 352. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 31. *n.* 48. *Crantz. auſtr. p.* 424. *Pollich. pal. n.* 694. *Gouan. illuſtr.* 48. *Gmel. tub.* 224.

H. foliis pinnatis, leguminibus ſubrotundis aculeatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. vpſ.* 231. *Roy. lugdb.* 385. *Sauu. monſp.* 233.

Onobrychis caule erecto, ramoſo, floribus ſpicatis. *Hall. helu. n.* 396.

Onobrychis. *Riu. t.* 2. viciæfolia. *Scop. carn.* 2. *n.* 918.

Onobrybhis folio viciæ, fructu echinato, maior. *Bauh. pin.* 350.

Caput gallinaceum belgarum. *Lob. ic.* 2. *p.* 81.

β. Onobrychis incana, foliis longioribus. *C. B. Būrſer.* XIX. : 138.

γ. Onobychis foliis viciæ, fructu echinato minimo. *Bauh. pin.* 350. *ex Gouan.* R.

Habitat in Sibiriæ, Galliæ, Angliæ, Bohemiæ *apricis, cretaceis.* ♃

49. HEDYSARVM *ſaxatile.*

H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis ſulcatis mu. ticis, corollarum alis breuiſſimis, ſcapis ſubradicatis. *Pall. it.* 2. *p.* 107.

H. foliis pinnatis, foliolis linearibus, leguminibus monoſpermis ſulcatis læuibus, petalis inæqualibus. *Ger. prou.* 504.

Onobrychis ſaxatilis, foliis viciæ anguſtioribus & longioribus aquiſextienſis. *Tournef. inſt.* 390. *Garid. aix. Allion. nicæenſ.* 124.

Habitat in Galloprouincia *& in agro* Nicæenſi, Sibiria. ♃

Caules *ſub terra lignoſi.* Caulis *breuiſſimus, vt fere nullus*; Scapi *itaque fere radicati.* Spica *onobrychidis, ſed albida.* Corollæ *alæ calyce vix longiores, ſ. vexillo carinaque breuiores.* Folia *linearia.*

50. HEDYSARVM *Caput galli.*

H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis criſtæ dentibus ſubulatis, alis breuiſſimis, caule diffuſo. *Kniph. cent.* 9. *n.* 44

H. foliis pinnatis, leguminibus aculeatis, corollarum alis minimis calyce breuioribus. *Ger. prou.* 504.

Onobrychis fructu echinato, minor. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149. *Burſ.* XIX: 135.

Habitat in Galloprouincia. ♃

Legumen *carina ſpinis æqualibus, acutis.* Radix *perennis.*

Synonymon *Bauhini ad H. Onobrychidis var.* γ. *refert Gouan.* R.

51. HEDYSARVM *criſta galli.*

H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis: aculeatis criſtæ laciniis lanceolatis denticulatis. *Syſt. Veg.* 563.

Onobrychis ſ. Caput galli minus, fructu maximo inſiniter echinato. *Triumph. obſ.* 65.

Habitat — — — ⊙

Petala *longitudine æqualia.* Legumen *carina ſpinis maioribus, lanceolatis, ſerratis.* Radix *annua.*

52. HEDYSARVM *crinitum.*

H. foliis pinnatis, racemis longis, leguminibus inflexis, caule fruticoſo. *Mant.* 102. *Burm. ind. t.* 53.

Behaarter Hahnenkopf. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 282.

Habitat in India.

Structura *fructificationis adeo ſimilis* H. lagopodioidi & barbato, *ac ouum ouo, & ſingularis, quod quiuis* Pedicellus *abſoluta floreſcentia inflectatur arcuatus* Calycis *laciniis* 3 *maioribus piloſis reflexis, & ſic occultet* Legumen *læue, complicatum intra pedicellos, vt non conſpicantur, perfecte vt in illis; at differt* Caule *alto, erecto, fruticoſo, fereque arboreo,* Foliisque *pinnatis: foliolis* 5, *oblongis.*

53. HEDYSARVM *cornutum.*

H. foliis pinnatis linearibus, leguminibus monoſpermis læuibus, caule fruticoſo, pedunculis perſiſtenti-ſpinoſis. *Pall. it.* 1. *p.* 442.

Onobrychis orientalis futeſcens ſpinoſa, tragacanthæ facie. *Tournef. cor.* 26. *it.* 2. *p.* 108. *t.* 108.

Gehœrnter Hahnenkopf. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 283.
Habitat in Oriente. *D. Gerard.*

Caulis *fruticoſus, humilis, durus.* Stipulæ *membranaceæ, paruæ, acuminatæ.* Folia *pinnata: foliolis* 7. *ſ.* 9, *lanceolato-linearibus.* Peduncuii *axillares, ſolitarii, ſimplices, mucronati, perſiſtentes in ſpinas teretes longitudine foliorum, a ramo diuaricatas.* Flores 3 *ſ.* 4, *alterni, pedicellati, infra apicem pedunculi ſiti.*

Figura *refert Onobrychiden* 2 *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 239.

INDIGOFERA.

Gen. plant. ed. nou. n. 962.

Cal. patens. *Corollæ* carina vtrinque calcari ſubulato patulo! *Legumen* lineare.

1. INDIGOFERA *ſericea.*

I. foliis ſimplicibus lanceolatis ſericeis, ſpicis ſeſſilibus, caule fruticoſo. *Mant.* 271.

Seidenartiger Indigo. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 284.

Habitat in Cap. b. Spei *campis arenoſis, montoſis, humentibus.* ♄

Caules *fruticoſi, determinate ramoſi ſ. proliferi, filiformes, a cicatriculis ſcabri, ramulis folioſis.* Folia *ſimplicia, conferta, elliptico-lanceolata, breuia, acuta, albo-ſericea, pubeſcentia.* Variant *margine nudo colorato.* Spica *terminalis, ſeſſilis, ouata, villoſa, interſtincta* Bracteis *longitudine calycum.* Corollæ *carina petalis reliquis breuior, atro-purpuraſcens, longius vnguiculata, vtrinque calcarata.* H. V.

Adeo ſimilis fruticulo ſub Lipari ſericea *notato, vt inuitus ſeparem, quamuis illa habet gibbum loco calcaris, at vix ſufficientem.*

2. INDIGOFERA *trifoliata.*

I. foliis ternatis, floribus ſeſſilibus lateralibus. *Syſt. Veg.* 563.

I. leguminibus ſubſeſſilibus compreſſis pendulis, foliis ternatis lanceolatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 327. * *Spec. pl.* 2. *p.* 1061.

Habitat in India.

Legumina *linearia*, *reflexa*, *tetragona lateribus oppoſitis latioribus.*

3. INDIGOFERA *pſoraloides.*

I. foliis ternatis lanceolatis, racemis longiſſimis, leguminibus cernuis. *Syſt. Nat.* 469.
I. (*racemoſa*) leguminibus cernuis, racemis elongatis, foliis ternatis. *Spec.* 2. *p.* 1062. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 37. *
Cytiſus (*pſoraloides*) ſpicis pubeſcentibus, ramis angulatis, foliis lanceolatis; caule ſuffruticoſo. *Sp.* 2. *p.* 1043. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 33. *
Cytiſus africanus. *Riu. tetr.* 71. *f.* 135.
Trifolium æthiopicum ex alis ſpicatum. *Pluk. phyt.* 320. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Caulis *perennans*, *angulatus a petiolis decurrentibus coſtis* 3, *ſubſcaber.* Pedunculus *angulatus*, *foliis longior racemo multifloro.* Pedicelli *breuiſſimi.* Bracteæ *propriæ caducæ.* Calycis *dentes ſuperiores magis quam in aliis diuaricati.* Corollæ *rubræ: Alæ horizontales, conniuentes margine ſuperiore.* Carina *vtrinque in medio*, *dente ſubulato*, *concauo*, *reflexo.* Stamina *diadelpha.* Antheræ *luteæ.* Germen *canaliculatum.* Stylus *purpureus.* Stigma *obtuſum.* Semina *multa.*

4. INDIGOFERA *procumbens.*

I. foliis ternatis obouatis, caule herbaceo proſtrato, ſpicis pedunculatis. *Mant.* 271.
Habitat in Cap. b. Spei *montibus.* ♃

Caules *proſtrati*, *herbacei*, *pedales*, *ſubangulati*, *nudiuſculi.* Folia *ternata*, *alterna*, *petiolata*, *remota:* Foliola *obouata*, *æqualia*, *ſubmucronata*, *ſupra vix pubeſcentia*; *ſubtus magis pubeſcentia pallidiora.* Petiolus *patens*, *foliolorum longitudine.* Stipulæ *ſubulatæ*, *patulæ*, *petiolis breuiores.* Spica *axillaris*, *lateralis*, *pedunculata*, *oblonga absque bracteis.* Pedunculus *foliis multo longior.* Flores *atropurpurei.*

5. INDIGOFERA *enneaphylla.*

I. foliis pinnatis cuneatis ſeptenis, caulibus proſtratis, ſpicis lateralibus. *Mant.* 272. *
Hedyſarum proſtratum. *Mant.* 1. *p.* 102. * *Burm. ind.* 168. *t.* 55. *f.* 1.

Colutea enneaphyllos lotoides ind. orient. ſiliquis conglobatis. *Pluk. alm.* 113. *t.* 166. *f.* 2.

Colutea enneaphyllos ſiliquoſa Ind. orient. ſiliquis & foliis auerſa parte pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 112. *t.* 166. *f.* 3.

Colutea minima diſpermos. *Pluk. phyt. t.* 165. *f.* 4.

Habitat in India *orientali.* ♄

Herba *depreſſa ad terram.* Caules *plures, teretes, læues, palmares*: Ramis *inferis depreſſis.* Folia *pinnata, depreſſa, patentia*: Foliola 7, *alterna, cuneata, obtuſiuſcula, canaliculata, læuia.* Spicæ *axillares, ſeſſiles, ſubrotundæ.* Calyx *ſubquinquepartitus: laciniis lanceolato ſubulatis.* Corolla *papilionacea, ſaturate purpurea, vexilli dorſo pallidiore; carina corniculis recuruis.* Stamina *diadelpha, 9 connata in cylindrum anguſtum. Mant.* 2 *p.* 571.

Stipulæ *membranaceæ, patulæ, bifidæ.* Folia *minuta, pinnata: Foliolis* 5. *ſ* 7, *cuneatis, ſæpe retuſis, ſupra glabris, ſubtus pilis imbricatis tomentoſis cinereisue.* Legumina *ouato-cylindrica, læuia, æqualia, piſtillo recto mucronata.* Semina *duo. Mant.* I. *p.* 102.

6. INDIGOFERA *pentaphylla.*

I. foliis pinnatis, oualibus quinis, caulibus proſtratis, pedunculis bifloris. *Syſt. Veg.* 564.

Habitat — — —

Simillima I. enneaphyllæ. Herba *depreſſa, diuaricatiſſima.* Foliola *quina.* Flores *rubri.* Petioli *biflori.* Planta *duplo maior.*

7. INDIGOFERA *glabra.*

I. foliis pinnatis ternatisque obouatis, racemis breuiſſimis, leguminibus horizontalibus teretibus. *Syſt. Veg.* 564.

I. leguminibus horizontalibus teretibus, foliis pinnatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 274. *Amœn. acad.* I. *p.* 408. *Spec. pl.* 2. *p.* 1062.

Colutea ſiliquoſa glabra, ternis quinisue foliis, maderaſpatana, ſemine rubello. *Pluk. alm.* 113. *t.* 166. *f.* I.

Nir-pulli. *Rheed. mal.* 9. *t.* 67. *Rai. ſuppl.* 470.

Habitat in India. ⊙

8. INDIGOFERA *cytiſoides.*

I. foliis quinato - pinnatis ternatisque, racemis axillaribus, caule fruticoſo. *Syſt. Veg.* 564.
Pſoralea cytiſoides. *Spec.* 2. *p.* 1076.
Lotus africana fruteſcens, flore ſpicato rubicundo. *Comm. hort.* 2. *p.* 167. *t.* 84.
Geniſta capenſis ſpinoſa, liguſtri folio, pentaphyllos, floribus ſpicatis rubris. *Pluk. phyt.* 185. *f.* 5.
Cytiſusartiger Indigo. *Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 285.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Frutex *ramis angulatis.* Folia *infima ternata; ſuperiora quinato - pinnata: foliolis oblongis, incanis, mucronatis, ſubæqualibus.* Stipulæ *ſubulatæ.* Setulæ 2 *ad foliorum exortum.* Racemi *axillares, foliis longiores: bracteis ouatis, mucronatis, deciduis.* Calyx *corolla paulo breuior.* Stamina *diadelpha.* Vexillum *erectum.* Legumen *ſubcylindricum, iſtmhis ſemina diſtinguentibus.* Spec. pl. 2. p. 1076.

9. INDIGOFERA *hirſuta.*

I. foliis pinnatis hirſutis, caule erecto, floribus ſpicatis, leguminibus pendulis lanatis. *Syſt. Veg.* 564.
I. indica. *Mill. dict. n.* 4. R.
I. leguminibus pendulis lanatis tetragonis. *Fl. zeyl.* 272. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 408.
Aſtragalus ſpicatus, ſiliquis pendulis hirſutis, foliis ſericeis. *Burm. zeyl.* 37. *t.* 14.
Kattu-tagera. *Rheed. mal.* 1. *p.* 55. *t.* 30.
Zotiger Indigo. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 285.
Habitat in India.

Stipulæ *ſetaceæ, pollicares.* Spicæ *valde hirſutæ.* Petala *caduca.*

10. INDIGOFERA *anguſtifolia.*

I. foliis pinnatis linearibus, racemis elongatis, caule fruticoſo. *Mant.* 272.
Schmalblætterichter Indigo. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 286.
Habitat ad Cap. b. Spei, *locis argilloſis.* ♄

Caulis *ſuffruteſcens, læuiuſculus: Ramis alternis, longitudine caulis.* Folia *pinnata, alterna, ſubſeſſilia: Foliola* 9 *ſ.* 11, *æqualia, linearia, acuta, ſubpubeſcentia, margine reuoluta.* Stipulæ *aceroſæ, minutæ.* Racemi *axillares, laterales, foliis multo longiores: Calycibus alternis, incanis.* Corolla *extus purpuraſcenti-*

cineraſcens; Carina *calcarata*. Stamina *anguſta*, *vt in congeneribus*.

11. INDIGOFERA *Anil*.

I. foliis pinnatis lanceolatis, racemis breuibus, caule ſuffruticoſo. *Mant.* 272.

I. foliis pinnatis: foliolis ellipticis acutiuſculis, leguminibus declinatis recuruis, caule erecto. *Mant.* 2. *p.* 272.

Anil. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 286.

Habitat in India. ♄

Habitus & facies I. tinctoriæ. Caulis *ſuffruticoſus*. Folia *pinnata*, *palmaria*: *foliola oblonga*, *obtuſiuſcula* (*recentiora acutiuſcula*), *ſupra nuda*, *ſubtus incana*, *omnia æqualia*. Racemi *laterales*, *ſubſpicati*, *foliis breuiores*. Legumina *declinata*, *recuruata*, *teretiuſcula*, *polyſperma*, *ſutura vtraque gibboſiore* (*dehiſcentia ſutura ſuperiore recedente*), *mucronata*.

12. INDIGOFERA *tinctoria*.

I. foliis pinnatis obouatis, racemis breuibus, caule ſuffruticoſo.

I. leguminibus arcuatis incanis, racemis folio breuioribus. *Fl. zeyl.* 273. *Amœn. acad.* 1. *p.* 408. *Hort. vpſ.* 208. *Mat. med.* 174. *Mill. dict. n.* 1. & *ic. t.* 34. *Regn. bot. Blackw. t.* 596.

Indigofera foliis nudis. *Hort. cliff.* 487.

Iſatis indica, foliis roſmarini, glaſti affinis. *Bauh. pin.* 113.

Indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 220. *t.* 80.

Anil. ſ. Nil inodorum color. *Bauh. hiſt.* 2. *n.* 945.

Ameri. *Rheed. mal.* 1. *p.* 101. *t.* 54.

Colutea indica humilis, ex qua Indigo, folio viridi. *Burm. zeyl.* 69. R.

Anil ſ. Indigo americana. *March. pariſ.* 1718. R.

Gemeiner Indigo. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 287.

Habitat in India. ♄

Differt *a præcedente*: Foliolis *obouatis*, *obtuſis*, *vtrinque nudis*; Leguminibus *teretibus*, *rectis*, *etiam ſutura gibboſiore*, *ſubtoruloſa*; Racemis *laxis*, *minutis*.

13. INDIGOFERA *diſperma*.

I. foliis pinnatis oualibus, racemis elongatis, leguminibus diſpermis. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 232.

I. ſcapo infirmo, foliorum pinnis oblongis pallide virentibus glabris, pedunculis ſpicæ longiſſimis, floribus laxe diſpoſitis, leguminibus compreſſis breuibus ſubaſperis diſpermis. *Trew. ehret.* 24. *t.* 55.
Zweyſaamiger Indigo. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 290.
Habitat in Indiis.
Similis præcedenti, ſed Racemi *foliis compoſitis longiores.* Legumina *diſperma.*

14. INDIGOFERA *argentea.*

I. foliis pinnatis tomentoſis obouatis, caule fruticoſo. *Mant.* 27.
Anil leguminibus arcuatis incanis, racemis folio breuioribus, caule fruticoſo. *Mill. dict.* 1.
Colutea fruticoſa, argentea, floribus ſpicatis e viridi purpureis, ſiliquis falcatis. *Sloan. iam.* 142. *hiſt.* 2. *p.* 37. *t.* 176. *f.* 3.
Silberfärbiger Indigo. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 290.
Habitat in India. ♄
Tota *planta tenuiſſime albo-tomentoſa, etiam ramulis.* Folia *pinnata:* Foliola *obouata, obtuſa, albida, ſericea, quina, læuiuſcula, vtrinque ſimilia: impari maiore.* Racemi *laterales, folio breuiores.* Corollæ *purpuraſcentes, hiantes.* Calyx *planus.* Stamen *decimum diſtinctum.* Legumina *tomentoſa, compreſſa, toruloſa, ſubarticulata, ſæpius triſperma.*

GALEGA.

Gen. plant. ed. nou. n. 963.

Cal. dentibus ſubulatis, ſubæqualibus. *Legumen* ſtriis obliquis, ſeminibus interiectis.

1. GALEGA *officinalis.*

Galega leguminibus ſtrictis erectis, foliolis lanceolatis ſtriatis nudis. *Mat. med.* 174. *Mill. dict. n.* 1. *& ic. t.* 137. *Regn. bot.*
G. foliis ellipticis, ſpinis & ſiliquis acutis. *Hall. helu. n.* 394.
Galega. *Hort. cliff.* 362. *Hort. vpſ.* 208. *Riu. t.* 72. *Lldw. ect. t.* 161.
G. vulgaris. *Bauh. pin.* 352. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 91. *ſ.* 2. *t.* 7. *f.* 9. *Blackw. t.* 92.
Habitat in Hiſpania, Italia, Africa *ad verſuras.* ♃

2. GALEGA *cinerea.*

G. leguminibus ſtrictis patentibus pedunculatis, racemis oppoſitifoliis, foliolis mucronatis ſubtus villoſis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 403. *

Galega herbacea ſubcinerea villoſa, foliis oblongis pinnatis, ſpicis laxioribus ad alas. *Brown. iam.* 289.

Habitat in Iamaica.

3. GALEGA *littoralis.*

G. leguminibus racemoſis, tota villoſo-tomentoſa. *Syſt. Veg.* 565.

Vicia (*littoralis*) pedunculis multifloris, foliolis oblongis tomentoſis, ſtipulis integris, leguminibus ſublinearibus. *Iacq. amer.* 206. *t.* 124.

Habitat in Carthagenæ *littoribus arenoſis marinis.* ♃ Flores *carnei.*

4. GALEGA *virginiana.*

G. leguminibus retrofalcatis compreſſis villoſis ſpicatis, calycibus lanatis, foliolis ouali oblongis acuminat s. *Amœn. acad.* 3. *p.* 18. *Mill. dict. n.* 4.

Clitoria foliis pinnatis, caule decumbente. *Hort. cliff.* 498. * *Gron. virg.* 111.

Erebinthus. *Mant. gen.* 210.

Orobus virginianus, foliis fulua lanugine incanis, foliorum neruo in ſpinam abeunte. *Pluk. mant.* 142.

Cicer aſtragaloides virginianus hirſutie pubeſcens, floribus amplis ſubrubentibus. *Pluk. alm.* 103. *t.* 23. *f.* 2.

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis *in loco natali erectus eſt.* Flores 3. *ſ.* 4, *rubri.*

5. GALEGA *villoſa.*

G. leguminibus retrofalcatis villoſis 'pendulis racemoſis lateralibus, foliolis glabris lanceolatis. *Fl. zeyl.* 299.

Securidaca maderaſpatenſis, ſiliquis falcatis fuluis & villoſis plurimis circum ramulos ſtellatim poſitis. *Pluk. alm.* 399. *t.* 59. *f.* 6.

β. Coronilla zeylanica ſiliquis fuſcis hirſutis piloſis, flore albo. *Burm. zeyl.* 78. *t.* 33.

Habitat in India.

6. GALEGA *maxima.*

G. leguminibus ſtrictis adſcendentibus glabris, ſtipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris ſtriatis. *Fl. zeyl.* 300. * *Amœn. acad.* 3. *p.* 19.
Vicia foliis glabris venoſis oblongis, floribus gemellis. *Burm. zeyl.* 228. *t.* 108. *f.* 2.
Habitat in Zeylona.

7. GALEGA *purpurea*

G. leguminibus ſtrictis adſcendentibus glabris racemoſis terminalibus, ſtipulis ſubulatis, foliis oblongis glabris. *Fl. zeyl.* 301. * *Amœn. acad.* 3. *p.* 19. *Mill dict n.* 5.
Coronilla zeylanica herbacea, flore purpuraſcente. *Burm. zeyl.* 77. *t.* 33.
Habitat in Zeylona.

8. GALEGA *caribæa.*

G. leguminibus ſtrictis glabris pendulis racemoſis, foliolis glabris mucronatis, caule fruticoſo. *Iacq. amer.* 212. *t.* 125.
Habitat in Caribæis ♄
Racemi *foliis longiores.*

9. GALEGA *tinctoria.*

G. ſpicis lateralibus pedunculatis, leguminibus ſtrictis pendulis, foliolis emarginatis ſubtus villoſis. *Fl. zeyl.* 302. * *Amœn. acad.* 3. *p.* 19.
Habitat in Zeylona.

10. GALEGA *ſenticoſa.*

G. leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis ſubtus ſericeis, caule fruticoſo. *Fl. zeyl.* 303. *Amœn. acad.* 3. *p.* 19.
Habitat in Zeylona. ♄

PHACA.

Gen. pl. ed. nou. n. 964.

Legumen ſemibiloculare.

1. PHACA *bætica.*

P. cauleſcens erecta piloſa, leguminibus tereti-cymbiformibus. *Mill. dict. n.* 1.

Phaca leguminibus rectis. *Roy. lugdb.* 390.
Aſtragalus bæticus lanuginoſus, radice ampliſſima. *Bauh. pin.* 351.
Aſtragalus bæticus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 234.
Habitat in Hiſpania, Luſitania.

2. PHACA *alpina.*

P. caulescens erecta glabra, leguminibus oblongis inflatis ſubpiloſis.
P. leguminibus pendulis ſemiouatis. *Gmel. ſib.* 5. *p.* 35. *t.* 14. *bona.*
P. frigida. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 657.
Aſtragalus caule erecto ramoſiſſimo, foliis ellipticis, hirſutis, ſiliquis veſicariis. *Hall. helu. n.* 401. R.
Aſtragaloides elatior erecta, viciæ foliis, floribus luteis, ſiliquis pendulis. *Amm. ruth.* 148.
Habitat in Alpinis Sibiriæ, Lapponiæ Heluetiæ *vmbroſis.* ♃
Sibirica *Gmelini* & Lapponica, *noſtra omnino eadem. Syſt. Veg.* 565. *Ergo etiam* Aſtragalus *Hall. l. c. ſed cur* glabram *dicit plantam b. Linneus, quam* hirſutam *facit Hallerus?* R

3. PHACA *auſtralis.*

P. caule ramoſo proſtrato, foliolis lanceolatis, florum alis ſemibifidis. *Hall. helu. n.* 403.
P. caulescens diffuſa, pedunculis longiſſimis, leguminibus ſemi-ouatis. *Gerard. prou.* 519. *
Aſtragaloides alpina ſupina glabra, foliis acutioribus. *Til. piſ.* 19. *t.* 14. *f.* 1.
Habitat in alpinis Heluetiæ, Italiæ, Galloprouinciæ. ♃
Folia *ſexiuga circiter, cinerea, piloſa.* Flores *albido-flauicantes.* Alæ *ſemibifidæ, quod ſingulare.* Legumina *glabra.* Carina *corollæ violacea, nec ad apicem* 2 *maculis violaceis, vt in Ph. alpina, a qua parum differt.*
Iunior hirſuta, adultior glabra euadit, quaſi diſtincta planta.

4. PHACA *trifoliata.*

P. foliis ternatis oualibus obtuſis, leguminibus ſemiorbiculatis. *Mant.* 270.
Habitat in China.

Caules *filiformes, ramoſi.* Folia *ternata, petiolata: Foliola ternata, obtuſa, ſubtus tomentoſa, lineata neruis: medio maiore.* Stipulæ *lanceolatæ, areſcentes, acumine ſetaceo.* Racemus *terminalis: pedicellis geminatis, vnifloris.* Legumina *ſemiorbiculata, ventricoſo, inflata, obtuſa, ſutura ſuperiora excurrente in mucronem ſetaceum recuruum.*

5. PHACA *veſicaria.*

P. acaulis, calycibus fructiferis oualibus inflatis glabris. *Mant.* 103. *Schreb. dec.* 9. *t.* 7.
Aſtragaloides orientalis veſicaria, foliis & fructibus glabris. *Tourneſ. cor.* 27.
Habitat in Oriente. ♃

Folia *radicalia, pinnata,* 12 *iuga & vltra.* Foliola *lanceolata, glabra, acuminata.* Scapi *erecti, terminati racemo.* Calyces *ouales, inflati, alterni, breuiter pedunculati ac fructiferi quadruplo latiores, globoſi, glabri, colorati.* Legumen *paruum intra calycem oblongum.*

6. PHACA *ſibirica.*

Ph. acaulis, foliis pinnatis: foliolis digitatis.
Aſtragaloides hirſuta minor, non ramoſa, floribus purpuraſcentibus. *Amm. ruth.* 249. *t.* 19. *f.* 1. *&* 2.
Habitat in Alpibus Sibiricis.

ASTRAGALVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 965.

Legumen biloculare, gibbum.

* *Caulibus folioſis erectis; nec proſtratis.*

1. ASTRAGALVS *alopecuroides.*

A. cauleſcens, ſpicis cylindricis ſubſeſſilibus, calycibus leguminibusque lanatis. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 1. *p.* 230.
A. capitulis oblongis ſeſſilibus, calycibus & leguminibus lanatis. *Hort. cliff.* 361. * *Amœn. acad.* 2. *p.* 359. * *Roy. lugdb.* 391.
A. alpinus procerior alopecuroides. *Tourneſ. inſt.* 416. *Mill. dict. t.* 58.
Habitat in Sibiria, Hiſpania.

2. ASTRAGALVS *criſtianus.*

A. cauleſcens erectus, floribus glomeratis ſubſeſſilibus ex omnibus axillis foliaceis.

A. orientalis maximus incanus erectus, caule ab imo ad ſummum florido. *Tourneſ. cor.* 29. *itin.* 2. *p.* 254. *t.* 254.

A. dioſ. vulgo Chriſtiana radix. *Dalech. app.* 26?

Habitat in Oriente.

Flores *fere totum caulem cooperiunt.*

3. ASTRAGALVS *capitatus.*

A. cauleſcens, capitulis globoſis: pedunculis longiſſimis, foliolis emarginatis. *Hort. cliff.* 360. *Roy. lugdb.* 391. *Mill. dict. n.* 20.

A. orientalis villoſiſſimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis. *Tourneſ. cor.* 29?

Habitat in Oriente.

4. ASTRAGALVS *piloſus.*

A. cauleſcens erectus piloſus, floribus ſpicatis, leguminibus ſubulatis piloſis. *Mill. dict. n.* 17. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 39. *t.* 16. *Crantz. auſtr. p.* 418. *n.* 5. *Iacq. auſtr. t.* 51.

A. cauleſcens erectus, leguminibus erectiuſculis piloſis ſubulatis, acumine erecto. *Hort. vpſ.* 226.

A. caule erecto ramoſo, ex alis ſpecifero, ſiliquis teretibus. *Hall. helu. n.* 411. *Comm. gœtt. vol.* 1. *p.* 340. *t.* 12.

A. Kirgiſicus montanus. *Amm. ruth. n.* 171. *ſec. Hall. Gmel.* R.

A. villoſus erectus ſpicatus, floribus flaueſcentibus. *Amm. ruth.* 166.

Cicer montanum lanuginoſum erectum. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 148.

Habitat in Sibiria, Thuringia *&c.*

5. ASTRAGALVS *auſtriacus.*

A. cauleſcens, erectus, caule pentagono glabro, racemis erectis, leguminibus vtrinque acutis nudis, foliolis ſublinearibus. *Syſt. Veg.* 566. *Iacq. vind.* 263. * *auſtr. t.* 195. *Reyg ged.* 2 *p* 118. *Willich. illuſtr. n.* 57. *Pall. it.* 1. *p.* 230. *Crantz. auſtr. faſc.* 5. *p.* 416. *t.* 2. *f.* 1.

Onobrychis floribus viciæ dilute cæruleis. *Bauh. pin.* 351.

Onobrychis. 2. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 239.

β. Aſtragalus (*ſulcatus*) cauleſcens erectus, caule glabro ſulcato, foliis lanceolatis, leguminibus ſubtriquetris. *Sp.* 2. *p.* 1065.

Phaca caulescens erecta glabra ſulcata, pedunculis folio longioribus, leguminibus erectis ſubtriquetris. *Zinn. gœtt.* 342.

Habitat in Sibiria, Auſtria, Morauia. ♃

Caules *pedales, pentagoni, nudi, erecti ſ. proſtrati.* Stipulæ *geminæ.* Foliola *nuda, viridia,* 11-15, *lineari-lanceolata.* Pedunculi *axillares, foliis triplo longiores.* Flores *racemoſi, erecti, pallide cœrulei, minuti, Indigof. tinctoriæ vix maiores.* Legumina *teretiuſcula, vtrinque acuta, ſulco exarata.*

6. ASTRAGALVS *galegiformis.*

A. caulescens ſtrictus glaber, floribus racemoſis pendulis, leguminibus triquetris vtrinque mucronatis. *Mill. dict. n.* 13. *Kniph. cent.* 3. *n.* 17.

A. caule erecto paniculato, pendulis folio longioribus, floribus ſparſis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 391.

A. orientalis altiſſimus, gelegæ foliis anguſtioribus, flore e viridi flaueſcente. *Tournef. cor.* 29.

A. ſyluaticus montanus procerior, albo flore, ſiliqua breui glabra, ſemine luteo. *Amm. ruth.* 162.

Habitat in Sibiria.

Caulis *bipedalis, ſtrictiſſimus, glaber.* Folia *pinnata ex* 25 *ad* 31 *foliolis: petiolo baſi tumido.* Flores *racemoſi, penduli, flauo-albicantes.* Legumina *glabra, breuia, triquetra, acuta, intra calycem pedicellata.* Semina *vtrinque* 2.

7. ASTRAGALVS *chinenſis.*

A. caulescens ſtrictus glaber, floribus racemoſis pendulis, leguminibus ouatis inflatis vtrinque mucronatis. *Filii. decad.* 1. *t.* 3. *

Habitat in China. ♃

8. ASTRAGALVS *Onobrychis.*

A. caulescens erectus pubeſcens, floribus ſpicatis, vexillis duplo longioribus, ſtipulis ſolitariis. *Syſt. Veg.* 569. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 43. *n.* 57. *t.* 21. *Pallas it.* 2. *p.* 474. *Crantz. auſtr. p.* 415. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 920. *Iacq. auſtr. t.* 38. *Pollich. pal. n.* 696.

A. caule ſubrecto, ramoſo, foliis linearibus, ſericeis, vexillis longiſſimis. *Hall. helu. n.* 412.

Phaca cauleſcens erecta ſubhirſuta, leguminibus cordato-oblongis inflatis ſubpiloſis. *Willich. obſ.* 115.

Onobrychis ſpicata, flore purpureo. *Bauh. pin.* 350.

Onobrycbis I. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 238.

β. Aſtragalus (*tenuifolius*) caulefcens erectus glaber, foliis linearibus, pedunculis elongatis triquetris. *Spec.* 2. *p.* 1065. *n.* 6.

Habitat in Auſtria, Sibiria, Heluetia ♃

9. ASTRAGALVS *vliginoſus.*

A. caulefcens erectiuſculus, floribus ſpicatis, leguminibus erectiuſculis nudis tumidis tereti-depreſſis: mucrone reflexo. *Hort. vpſ.* 226. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 40. *t.* 17. 18.

Habitat in Sibiriæ *pratis ſubhumidis. D. Gmelin.* ♃

Carinæ floris apex violaceus.

Similis A. Ciceri, *demtis leguminibus.* Carina *apice violaceo.*

10. ASTRAGALVS *carolinianus.*

A. caulefcens erectus læuis, pedunculis ſpicatis, leguminibus ouato-cylindricis ſtylo acuminatis. *Mill. dict. n.* 15.

A. floribus racemoſis, pedunculis longitudine foliorum, caule erecto, calycibus glabris. *Roy. lugdb.* 391.

A. procerior non repens, flore viridi-flaueſcente. *Dill. elth.* 45. *t.* 39. *f.* 45.

Habitat in Carolina. ♃

Folia *ſubtus lanuginoſa, parium ſæpe* 20. Legumina *ouata.* Radix *non repens.*

* * *Caulibus folioſis, diffuſis.*

11. ASTRAGALVS *canadenſis.*

A. caulefcens diffuſus, leguminibus ſubcylindricis mucronatis, foliolis ſubtus nudiuſculis. *Gron. virg.* 107. *Dodart. mem. t.* 65. *Mill. dict. n.* 16.

A. canadenſis, flore viridi flaueſcente. *Tourneſ. inſt.* 416. *conf. Dill. elth.* 46. *t.* 39. *f.* 45.

Habitat in Virginia, Canada. ♃

Caules *proſtrati, teretes.* Pedunculi *ſtriati.* Radix *repens.* Foliola *vtrinque glabra, ſubtus glaucefcentia, parium* 10. Calyx *læuis, viridis, nec vllibi fuſcus.* Corol-

Corollæ *totæ flauæ.* Antheræ *croceæ.* Legumen *dorſo inferiore concauo, cylindricum, oblongum, depreſſum, ſtylo mucronatum.*

Simillimus A. caroliniano.

12. ASTRAGALVS *Cicer.*

A. caulescens proſtratus, leguminibus ſubgloboſis inflatis mucronatis piloſis. *Hort. vpſ.* 220. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz. auſtr. p.* 413. *Iacq. auſtr. t.* 251. *Scholl. barb. n.* 587. *Kniph. cent.* 8. *n.* 10.

A. leguminibus ſubgloboſis, floribus ſpicatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.

A. caule ramoſo, diffuſo, ſpicis erectis, ſiliquis inflatis, rotundis, vnguiculatis. *Hall. helu. n.* 409.

Cicer ſylueſtre, foliis oblongis hiſpidis, maius. *Bauh. pin.* 247.

Cicer ſylueſtre. *Cam. epit.* 205.

Glaux. *Riu. t.* 108. *Hall.* R.

Habitat in Auſtria, Heluetia, Italia, Germania. ♃

Foliola *oblonga, ſublanceolata ſunt.*

13. ASTRAGALVS *microphyllus.*

A. caulescens erecto patulus: foliolis oualibus, calycibus tumidiuſculis, leguminibus ſubrotundis.

A. caulibus procumbentibus, pedunculis longioribus, ſpicis ouatis glaberrimis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 41. *t.* 19.

Cicer, foliis oblongis hiſpidis, minus. *Bauh. pin.* 347.

Habitat in Sibiria, Harcynia, Thuringia. ♃

Habitus *A. Ciceris dicti, at quadruplo minor.* Caulis *erectus, flexuoſus, pedalis, non glaber.* Rami *patentes, breuiores.* Folia *pinnata: foliolis* 13. *ſ.* 15. *oualibus, obtuſis, interdum emarginatis.* Stipulæ *ſubulatæ, minimæ.* Pedunculi *ſolitarii, foliis longiores, ſuperne floribus horizontalibus inſtructi.* Calyces *glabri, ſubrotundi, parum ventricoſi, pilis raris vix conſpicuis adſperſi.* Corollæ *flauæ, calyce duplo longiores.* Legumina *ſubrotunda, inflata, villoſa.*

14. ASTRAGALVS *glycyphyllos.*

A. caulescens proſtratus, leguminibus ſubtriquetris arcuatis, foliis oualibus pedunculo longioribus. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg. ged.* 1. *p.* 182. *Neck. gallob.* 312. *Crantz. auſtr. p.* 414. *Scop. carn.* 2. *n.* 919. *Pollich.*

pal. n. 695. *Mattuſch. ſil. n.* 538. *Dœrr. naſſ.* 55. *Riu. t.* 103.

A. caule proſtrato, foliis ouatis, ſcapis breuibus racemoſis, ſiliquis ſubtriquetris incuruis. *Hall. helu. n.* 413.

A. leguminibus lunatis biuentricoſis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 362. *Fl. ſuec.* 591; 658. *Roy. lugdb.* 392.

A. luteus perennis procumbens vulgaris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 107.

Glycyrrhiza ſylueſtris, floribus luteo-palleſcentibus. *Bauh. pin.* 352.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

15. ASTRAGALVS *hamoſus.*

A. cauleſcens procumbens, leguminibus ſubulatis recuruatis glabris, foliolis obcordatis ſubtus villoſis, *Hort. vpſ.* 226. *Sauu. monſp.* 237. *Gron. orient.* 223. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 15.

A. leguminibus pendulis recuruis falcatis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.

A. ſiliqua curua. *Riu. tetr.* 221.

A. monſpeliacus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 234.

Securidaca lutea minor, corniculis recuruis. *Bauh. pin.* 349.

Habitat Meſſanæ, Monſpelii. ⊙

Caulis *ſæpius decumbens, rarius erectus.* Foliola *obcordata, ſubtus villoſa.* Pedunculi *foliis æquales aut longiores.* Spicæ *pauciflora, 4. ſ. 5 floribus.* Flores *leucophæi, remoti.* Legumina *declinato-hamoſa, acutiſſima, apice a baſi diſtincto.*

16. ASTRAGALVS *contortuplicatus.*

A. cauleſcens procumbens, leguminibus contortuplicatis canaliculatis villoſis. *Pall. it.* 1. *p.* 154. *Kniph. cent.* 8. *n.* 11.

A. acaulis, ſcapo foliis breuiore, leguminibus ſubulatis canaliculatis retortis hirſutis. *Hort. vpſ.* 227.

A. repens, ſiliquis vndulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 22. *t.* 39.

A. ſiliquis recuruis depreſſis hirſutis. *Act. gœtt.* 2. *p.* 339. *t.* 11.

A. hirſutus procumbens, viciæ foliis cordatis, ſiliquis incuruis. *Amm. ruth.* 164.

Habitat in Sibiria. ⊙

Mire variat ex ſolo quoad magnitudinem & ſtaturam.

17. ASTRAGALVS *boeticus.*

A. cauleſcens procumbens, ſpicis pedunculatis, leguminibus priſmaticis rectis triquetris apice vncinatis. *Hort. vpſ.* 225. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 11. *n.* 14.
A. caule erecto, floribus ſpicatis, leguminibus oblongis acinaciformibus: apice recuruo. *Roy. lugdb.* 391.
A. annuus, foliis & ſiliquis longioribus glabris ad foliorum ortum communi pediculo innixis. *Pluk. alm.* 60.
A. luteus annuus bæticus maritimus rectus alter. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 108. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 11.
Securidaca ſicula, ſiliquis foliaceis. *Boc. ſic.* — — — *Rai. hiſt.* 935.
Habitat in Sicilia, Luſitania, Hiſpania. ⊙

18. ASTRAGALVS *ſtella.*

A. cauleſcens diffuſus, capitulis pedunculatis lateralibus, leguminibus rectis ſubulatis mucronatis. *Syſt. Veg.* 567. *Gouan. illuſtr.* 50.
A. annus maritimus procumbens latifolius, floribus pediculo inſidentibus. *Tournef. inſt.* 416.
A. hirſutus, corniculis plurimis vno pediculo ſtelliformiter adaptis. *Pluk. phyt.* 79. *f.* 4.
Aſtrag. annuus anguſtifolius floſculis pedunculis oblongis inſidentibus. *Tournef.* 416.
Glauci leguminoſæ affinis. *Bauh. prodr.* 150.
Stella leguminoſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 350. *Tabern. ic.* 512.
Habitat Monſpelii.
Differt ab A. ſeſameo *Pedunculis elongatis leguminibusque plurimis.*

19. ASTRAGALVS *ſeſameus.*

A. cauleſcens diffuſus, capitulis ſubſeſſilibus lateralibus, leguminibus erectis ſubulatis acumine reflexis. *Hort. cliff.* 361. *Mill. dict. n.* 12.
A. annuus anguſtifolius, floſculis ſubcæruleis. *Garid. aix.* 50. *t.* 12.
A. annuus, foliis & ſiliquis hirſutis: plurimis in foliorum alis ſeſſilibus. *Pluk. alm.* 60. *t.* 79. *f.* 3.

Ornithopodio affinis hirſuta, fructu ſtellato. *Bauh. pin.* 350.
Vicia ſeſamea apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 303. *t.* 301.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia. ⊙

Flores *minuti, cæruleſcentes, axillares, ſeſſiles, calyce non longiores.* Legumina *ſubterna, erecta, incurua, hiſpida, apice patula.*

Flores *luteos pronunciat Gouan. illuſtr. p.* 50. *n.* 2. *in nota.* R.

20. ASTRAGALVS *pentaglottis.*

A. cauleſcens procumbens, leguminibus capitatis replicatis compreſſis conniuentibus criſtatis acumine reflexo. *Mant.* 274.
A. (*echinatus*) caulescens procumbens, leguminibus capitatis ouatis triquetris echinatis, apice hamoſo. *Murray. prodr.* 222. *
A. (*criſtatus*) caule diffuſo, leguminibus capitatis hirſutis ſquamoſo-ſtrigoſis ouato-triquetris. *Gouan. illuſtr. p.* 50.
A. ſupinus ſiliquis villoſis glomeratis. *Tournef. inſt.* 416. *Gouan.* R.
A. hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimili, flore purpureo, maior. *Herm. lugdb.* 74. *t.* 75.
Glaux hiſpanica. *Riu. tetr.* 223. *f.* 2.
Habitat in Hiſpania. ⊙

Caules *procumbentes, palmares.* Folia *pinnata:* Foliola 15, *oblonga, emarginata, ſubtus pubeſcentia.* Petioli *piloſi.* Sipulæ *ouato-lanceolatæ.* Pedunculi *axillares, decumbentes, foliis breuiores, albo-piloſi, capitati* Floribus *ſubquinis, terminalibus, purpuraſcentibus.* Calyx *ſubinflatus: dentibus longitudine tubi.* Corolla *ſubuiolacea ſ. purpuraſcens.* Legumina 5, *ouata, compreſſa, extrorſum conduplicata, incurua, verrucoſo-exaſperata ſquamis, apice retrorſum hamata, conniuentia.*

21. ASTRAGALVS *epiglottis.*

A. caulefcens procumbens, leguminibus capitatis ſeſſilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis. *Mant.* 274. *Mill. dict. n.* 5. *Murray. prodr.* 173.
A. ſiliquis cordatis acutis pendulis, lateribus conniuentibus. *Hort. cliff.* 362.

A. hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimili, flore albo, minor. *Herm. lugdb.* 76. *t.* 77.
Glaux minima. *Riu. tetr.* 223. *f.* 1.
Habitat in Orientis, Hiſpaniæ, Galloprouinciæ *ſiluis montoſis.* ☉
Corollæ *albæ.*

22. ASTRAGALVS *hypoglottis.*

A. caulefcens proſtratus, leguminibus capitatis ouatis replicatis compreſſis piloſis acumine reflexo. *Mant.* 474.
A. villoſus procumbens, floribus pallide purpureis oblongis. *Rai. app.* 454.
Habitat in Hiſpania. ☉
Similitudinem gerit cum A. pentaglotto, *ſed magis caulefcens.* Capitula *pedunculata pedunculo ſimiliter elongato.* Flores *plures ad* 8 *ſ.* 10, *in capitulo rotundato more trifolii, cærulei aut purpuraſcentes.* Legumina *replicata, ouata (non ſubulata,) acumine duplici (in maturis) ſubulato, recuruo; tecta pilis (non ſquamis furfuraceis) longis, albis, mollibus, minime autem in orbem expanſa, quemadmodum in A. Stella, neque ſubulata, vt in A. ſeſameo.*

23. ASTRAGALVS *ſyriacus.*

A. caulefcens procumbens, capitulis pedunculatis, floribus reflexis, leguminibus tomentoſis ouato-oblongis. *Pall. it.* 2. *p.* 559.
A. ſyriacus hirſutus. *Bauh. pin.* 351?
A. ſyriacus. *Lob. ic.* 79?
Habitat in Sibiria. ♃
Planta *refert figuram authorum, ſed altior eſt; facie proprie accedit ad A. arenarium, a quo differt Planta triplo maiore, minus incana; Floribus numeroſis capitato-ſpicatis, nec racemoſis; Floribus triplo maioribus magis reflexis. Sunt etiam* Folia *lineari-lanceolata.* Legumina *oblonga, piloſa, erecta.*

24. ASTRAGALVS *arenarius.*

A. ſubcaulefcens procumbens, floribus ſubracemoſis erectis, foliolis tomentoſis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 659. *Mill. dict. n.* 8. *Pall. it.* 1. *p.* 170. *Scholl. barb. n.* 589. *Flor. dan. t.* 614. *Kniph. cent.* 9. *n.* 15.

A. pedunculis folia villoſa æquantibus, floribus erectis, caulibus procumbentibus. *It. ſcan.* 108. *

A. incanus paruus noſtras. *Pluk. alm.* 59. *Rai. angl.* 3. *p.* 326. *t.* 12. *f.* 3. *mala.*

Glaux montana purpurea noſtras. *Rai. hiſt.* 939.

Habitat in Angliæ, Scaniæ *arena mobili.* ♃

25. ASTRAGALVS *Glaux.*

A. cauleſcens diffuſus, capitulis pedunculatis imbricatis, ouatis, floribus erectis, leguminibus ouatis calloſis inflatis. *Pall. it.* 2. *p.* 464.

Ciceri ſylueſtri minori affinis. *Bauh. pin.* 347.

Glaux dioſcoroidis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 240. *t.* 241.

Habitat in Hiſpania, Sibiria. ♃

Radix *lignoſa.* Caules *ſpithamæi, plurimi, ſuperne magis ſubuilloſi.* Folia *pinnata: foliolis* 21 *ſ.* 23, *minimis, ouali-oblongis, ſubtus pilis albis adſperſis.* Pedunculi *ex ſummis foliorum alis, foliis ſæpius breuiores, piloſi.* Capitulum *Trifolii facie, ouatum, calycibus ante & poſt floreſcentiam apicibus nigris.* Corollæ *erectæ, acuminatæ, vexillo fere duplo longiores.*

26. ASTRAGALVS *ſinicus.*

A. cauleſcens proſtratus, vmbellis pedunculatis, leguminibus priſmaticis triquetris erectis apice ſubulatis. *Mant.* 103. *Mill. act. angl.* 1765. *p.* 138.

Habitat in China.

Caules *proſtrati, ſpithamæi, teretes.* Folia *pinnata: foliolis* 7. *ſ.* 9. *ſuborbiculatis, læuibus, tenuibus.* Pedunculi *adſcendentes, ſubangulati, foliis breuiores.* Flores *vmbellati, ſubſeſſiles,* 9. *ſ.* 10: *Vexillo emarginato, obcordato, lateribus reflexo, purpuraſcente; Alis albis; Carina purpurea.* Legumen *triquetrum, ſubtus planiuſculum apice ſtylo vncinato reflexo.* H. V.

27. ASTRAGALVS *alpinus.*

A. cauleſcens procumbens, floribus pendulis racemoſis, leguminibus vtrinque acutis piloſis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 45. *Flor. dan. t.* 51.

A. pedunculis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis pendulis. *Hort. cliff.* 362. *Fl. ſuec.* 592; 661. *Roy lugdb.* 392.

A. caule procumbente ramoſo, foliis ouatis, ſiliquis inflatis, pendulis, hirſutis. *Hall. helu. n.* 404.

A. alpinus minimus. *Fl. lapp.* 267. *t.* 9 *f.* 1.

A. al-

A. alpinus, folio viciæ. *Scheuch. alp.* 509. *f.* 7.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helueticis. ♃

28. ASTRAGALVS *trimeſtris.*

A. cauleſcens, ſcapis ſubbifloris, leguminibus hamatis ſubulatis bicarinatis. *Iacq. hort. t.* 174.
Phaca leguminibus arcuatis. *Roy. lugdb.* 390.
Habitat in Ægypto. ☉
Caules *depreſſi ad terram, rigentes, ſpithamæi, rubri pilis adpreſſis albis.* Folia *radicalia inter caules; caulina bifaria.* Foliola *emarginata.* Flores *flaui apice ſubfului.* Legumina *ſubulata, ſubſcabra, recurua, apice ipſam baſin tangente.*

*** *Scapo nudo; absque caule folioſo.*

29. ASTRAGALVS *verticillaris.*

A. acaulis, foliolis aggregato-ſemiuerticillatis. *Mant.* 275. †
A. pedunculis radicatis, foliolis linearibus quaternis ſ. quinis radiatim caulem amplectentibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 63.
Aſtragaloides incana non ramoſa, floribus carneis. *Amm. ruth.* 149. *t.* 19. *f.* 1. & 150. *t.* 19. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃
Folia *pinnata, ſed* Foliola *non vt in aliis ſolitaria, verum ad ſingulas inſertiones* 4. *ſ.* 5, *vnde folia erecta referunt caules fere verticillatos.*

30. ASTRAGALVS *montanus.*

A. ſubacaulos, ſcapis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis erectis, leguminibus ouatis acumine inflexo. *Roy. lugdb.* 392. *Iacq. vind.* 264. * *Mill. dict. n.* 6. *Iacq. auſtr. t.* 167. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 922. *t.* 45. *Pall. it.* 2. *p.* 568.
A. foliis ouato lanceolatis, ſericeis, ſiliquis erectis, inflatis, ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 408.
Phaca (*montana*) ſubacaulis procumbens hirſuta, ſcapo floribus erectis, leguminibus ouato-lanceolatis. *Crantz. auſtr.* 422. R.
Aſtragaloides alpina purpurea villoſa pumila, foliis breuioribus acuminatis. *Till. piſ. p.* 19. *t.* 14. *f.* 3. R.
Aſtragalus quidam montanus vel Onobrychis aliis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 240.

Onobrychis floribus viciæ maioribus cæruleo-purpuraſcentibus ſ. foliis tragacanthæ. *Bauh. pin.* 351.
Onobrychis IV. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 240.
Habitat in Heluetia, Valleſia, Sibiria, Auſtria. ♃
Differt ab A. alpino *quod* caulis *vix ac ne vix baſi ramoſus: quodque* flores *rubicundi, erecti: nec penduli.*

31. ASTRAGALVS *veſicarius.*

A. acaulos, ſcapis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirſutis. *Pall. it.* 2. *p.* 329.
A. alpinus, tragacanthæ folio, veſicarius. *Tournef. inſt.* 427. *Magn. hort.* 27. *Rai. ſuppl.* 454.
Habitat in Delphinatu, Sibiria. ♃
Cum A. vralenſi *coniungit. Gouan.* R.

32. ASTRAGALVS *phyſodes.*

A. aculis, ſcapis folia æquantibus, leguminibus inflatis ſubgloboſis nudis. *Mill. dict. n.* 9. *Pall. it.* 2. *p.* 474.
A. acaulos, leguminibus inflatis ſubgloboſis. *Amæn. acad.* 2. *p.* 359. *
Habitat in Sibiria.
Bracteæ *villoſæ;* Fructus *Coluteæ, ſed magis globoſus.* Flores *purpuraſcentes.*

33. ASTRAGALVS *caprinus.*

A. acaulis, ſcapo erecto, foliolis ciliatis, leguminibus ouatis tumidis villoſis. †
A. africanus, flore luteo odorato. *Breyn. cent.* 72. *Rai. hiſt.* 396. *Magn. monſp.* 26. *Rai. hiſt.* 836.
A. perennis, floribus hirſutis, caule recto aphyllo, flore ochroleuco odoratiſſimo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 203. *ſ.* 2. *t.* 24. *f.* 3. *Rai. hiſt.* 940.
Habitat in Barbaria, Ruſſia. *Pall. it* 2. *p.* 329. ♃

34. ASTRAGALVS *vralenſis.*

A. acaulis, ſcapo erecto foliis longiore, leguminibus ſubulatis inflatis villoſis erectis. *Hort. vpſ.* 226. * *Mill. dict. n.* 14. *Pall. it.* 1. *p.* 148. *Gouan. illuſtr.* 50. *Iacq. miſcell. auſtr.* 1. *p.* 250. *
A. ſcapis aphyllis, foliis ouato-lanceolatis, ſericeis, ſiliquis turgidis, hirſutis, erectis, ſtyliferis. *Hall. helu. n.* 410. *t.* 14. R.

A. non ramoſus villoſus & incanus ſpicatus, floribus purpureo-violaceis. *Amm. ruth.* 167.
A. alpinus totus ſericeus, foliis acuminatis. *Hall. it.* 83. *t.* 2. *f.* 2.
A. foliis ouato-lanceolatis ſericeis ſplendentibus. *Hall. helu. ed.* 1. *p.* 506. *t.* 5.
Phaca pedunculis radicatis hirſutiſſimis, foliolis ex ouato acutis ſæpe imbricatis. *Zinn. gœtt.* 343.
Habitat in Sibiria, Pyrenæis, Heluetia, Carinthia. ♃

35. ASTRAGALVS *monſpeſſulanus.*

A. acaulis, ſcapis declinatis, longitudine foliorum, leguminibus ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris. *Hort. vpſ.* 227. *Sauu. monſp.* 238.
A. caule procumbente, ſcapis radicatis aphyllis, foliis ouatis, vexillo longiſſimo, ſiliquis teretibus. *Hall. helu. n.* 414.
A. monſpeſſulanus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 338.
A. purpureus perennis monſpelienſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 106.
Habitat Monſpelii, *in* Heluetia. ♃

Scapi *foliis fere duplo longiores, procumbentes.* Folia *ſubouata, pubeſcentia.* Bracteæ *ſolutæ.* Vexillum *longiſſimum.*

26. ASTRAGALVS *incanus.*

A. acaulis, ſcapis declinatis foliolis tomentoſis, leguminibus ſubulatis ſubarcuatis incanis apice incuruis. *Gerard. prou.* 522. *Mill. dict. n.* 19.
A. incanus, ſiliqua incurua. *Magn. monſp.* 33. *Allion. nicænſ.* 158.
Onobrychis incana. *Bauh. prodr.* 149. foliis longioribus. *Bauh. pin.* 350. *Rai. hiſt.* 928, 938.
Habitat in Galloprouincia. ♃

Scapi *ſcabri, floribus ſæpe* 20. Calyx *florens non ventricoſus.* Vexillum *replicatum, alis duplo longius.* Folia *incana.* Legumina *ſubincurua, turgida.*

Differt ab A. monſpeſſulano *foliis rotundioribus, incanis; Leguminibus rectiuſculis turgidioribus.*

37. ASTRAGALVS *campeſtris.*

A. acaulis, calycibus leguminibusque villoſis, foliolis lanceolatis acutis, ſcapo decumbente. *It. æl.* 50. 662. * *Fl. ſuec.* 593.

A. ſpicis aphyllis, foliis lanceolatis hirſutis, ſiliquis erectis, inflatis, ſemibilocularibus. *Hall. helu. ed.* 2. *n.* 406. *t.* 13.

A. acaulos, foliis peracutis, calyce & fructu villoſo. *Hall. helu. ed.* 1. *p.* 567. *t.* 13.

A. perennis ſupinus, foliis & ſiliquis hiſpidis, flore luteo. *Bux. Hall.* 32.

Habitat in Oelandia, Germania, Heluetia. ♃

Corollæ flauæ Carina acuminata baſi purpuraſcente.

38. ASTRAGALVS *depreſſus.*

A. acaulis, ſcapis folio breuioribus, leguminibus cernuis, foliolis ſubemarginatis nudis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 3.7. *

A. ſupinus minor, floſculis albis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 54.

Habitat in alpinis Europæ: *ad mare* caſpium. *Pall. it.* 2. *p.* 329. ♃

39. ASTRAGALVS *vncatus.*

A. acaulis exſcapus, leguminibus ſubulatis hamatis folio longioribus, foliolis obcordatis. *Mill. dict. n.* 22.

Habitat in Aleppo. *Ruſſel.* ♃

Folia *foliolis* 19, *obcordatis cum ſetula, viridia.* Scapi *nulli.* Flores *ad ipſam radicem, pauci, minuti, albi.* Legumina *valida, folio toto longiora, mucronata, arcuato-hamata. Affinis nimium A. trimeſtri.*

40. ASTRAGALVS *exſcapus.*

A. acaulis exſcapus, leguminibus lanatis, foliis villoſis. *Mant.* 275.

A. perennis ſupinus, foliis & ſiliquis hiſpidis. *Buxb. hall.* 32.

A. acaulos flore luteo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 38. *f.* 2?

Glaux lanuginoſa montana acaulos. *Rupp. ien.* 2. *p.* 270.

Glaux montana acaulon. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 147.

Habitat in Thuringia. ♃ *D. Schreber.*

Caulis *aut* Scapus *nullus.* Folia *pinnata, ſpithamæa, villoſa:* *Foliola* 21-33, *ouata, obtuſa, ſeſſilia.* Flores *numeroſi, radicales, ſubſeſſiles, lutei, demum flaui.* Calyx *ouatus, ventricoſus, albo-villoſus, dentibus albis.*

Obſ. *Lob. ic.* 2. *p.* 79. *hanc refert, ſed flores lutei.*

**** *Caule lignoſo.*

41. ASTRAGALVS *tragacanthoides.*

A. ſubacaulis, floribus radicalibus numeroſis ſubſeſſilibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 52. *n.* 67. *Kniph. cent.* 3. *n.* 19.
A. acaulos, foliis ſummæ radici inſidentibus, foliis ouatis. petiolis tomentoſiſſimis. *Hall. helv. n.* 415. R.
A. orientalis acaulos, flore luteo. *Tourneſ. cor.* 28. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 38. *f.* 2.
A. repens, barbæ iouis foliis, acaulos ferme polyanthos. *Amm. ruth.* 170.
Vnæchter Tragant. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 291.
Habitat in Sibiria, Armenia, Heluetia. ♃
Caulis *aut* Scapus *nullus, ſed radicis rami ſupra terram diffuſi & depreſſi, veſtiti* Foliis *pinnatis, paruis, villoſis.* Flores *aggregati ad radicem, ſeſſiles* Calyces *hirſuti dentibus nigricantibus.* Corollæ *flauæ.* Legumina *ſubrotunda, læuia.*

42. ASTRAGALVS *Tragacantha.*

A. caudice arboreſcente, petiolis ſpineſcentibus. *Mat. med.* 174. *Ludw. ect. t.* 74. *Regn. bot.*
A. petiolis ramorum ſpineſcentibus. *Hall. helu. n.* 405. R.
A. aculeatus fruticoſus maſſilienſis. *Pluk. alm.* 60.
Tragacantha. *Bauh. pin.* 388. *Cam. epit.* 446. *Hort. cliff.* 361. *Blackw. t.* 264. *Cluſ. poſth.* 60. *Mill. dict. Tourneſ. inſt.* 417. *Itin.* 1. *p.* 21, 23. *Gouan. monſp.* 386. *Ger. prou.* 523. *Duham. arb.* 2. *p.* 344. *t.* 100. *Garid. aix. p.* 469. *t.* 104. *Ruſſ. alepp. t.* 5.
β. Tragacanthæ affinis lanuginoſa, ſ. Poterium. *Bauh. pin.* 388. *Gron. orient.* 226.
Tragacantha altera, Poterium forte. *Cluſ. hiſt.* 108. *Duham. arb.* 2. *p.* 344. *t.* 101.
Wahrer Tragant. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 292.
Habitat in littore Maſſilienſi, Ætna, Olymbo, Heluetia. ♄

BISERRVLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 966.

Legumen biloculare, planum; diſſepimento contrario.

1. BISERRVLA *Pelecinus.*

Biſerrula, *Hort. cliff.* 361. *Giſeck. icon. faſc.* 1. *t.* 17. *Mill. dict.*

Aſtragalus purpureus annuus peregrinus, ſiliquis vtrinque ſerræ ſimilibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 107. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 6.

Securidaca ſiliquis planis vtrinque dentatis. *Bauh. pin.* 349.

Securidaca peregrina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 238.

Habitat in Sicilia, Hiſpania, Galloprouincia. ☉

PSORALEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 967.

Calyx punctis calloſis adſperſus, longitudine Leguminis 1-ſpermi.

1. PSORALEA *pinnata.*

P. foliis pinnatis linearibus, floribus axillaribus. *Hort. vpſ.* 225. * *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 218. *Weig. obſ. p.* 331.

P. foliis pinnatis: foliolis linearibus acuminatis. *Roy. lugdb.* 373.

Dorychnium caule fruticoſo, foliis pinnatis: foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 370.

Spartium africanum. *Riu. tetr.* 5.

Geniſtæ affinis arbor africana monſpermos, flore cæruleo, foliis pinnatis. *Herm. lugdb.* 272. *t.* 273.

Gefiederte Pſoralea. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 294.

Habitat ad Cap. b. Spei *riuulos.* ♄

Pedunculi *axillares, ſolitarii, eglumes, hirſuti.*

2. PSORALEA *aculeata.*

P. foliis ternatis: foliolis cuneiformibus recuruo-mucronatis, capitulis terminalibus.

Pſoralea foliis ternis: foliolis cuneiformibus triquetris, aculeatis. *Roy. lugdb.* 373.

Geniſta Spartium africanum trifolium, floribus cæruleis, foliis minimis in ſpinulam deſinentibus. *Rai. dendr.* 104.

Stachlichte Pſoralea. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 295. *t.* 29. *f.* 2.

Habitat in Æthiopia, *ad foſſas.* ♄

Frutex *floribus lateralibus, ſolitariis, absque bracteis.* Rami *angulati.* Foliola *cuneata.*

3. PSORALEA *bracteata.*

P. foliis ternatis obouatis recuruato-mucronatis, ſpicis ouatis. *Mant.* 264. *Berg. cap.* 224.

Ononis (*trifoliata*) fruticoſa, foliis ſeſſilibus ternatis, ſpicis pedunculatis ſubuilloſis. *Syſt. Nat. tom.* II. *p.* 479.

Trifolium fruticans. *Sp. pl.* 2. *p.* 1085. *Fabric. helm.* 2. *p.* 305.

Trifolium ſpicis ſubrotundis: lacinia calycum infima maxima, foliis fere ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378.

Trifolium africanum fruticans, flore purpuraſcente. *Comm. hort.* 2. *p.* 211. *t.* 106.

Geblætterte Pſoralea. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 297.

Habitat in Æthiopia. ♄

Caulis *fruticoſus, determinate ramoſus: ramis teretibus, pubeſcentibus.* Folia *ternata, ſeſſilia.* Foliola *obouata, læuia, punctata, apice ſpina patula mucronata.* Stipulæ *paleaceæ, lanceolatæ, acuminatæ, ciliatæ.* Spicæ *terminales, ſolitariæ, ouatæ, ſubuilloſæ, pedunculatæ.* Flores *interſtincti* Bracteis *ouatis, acuminatis, ciliatis, longitudine fere florum.* Corolla *violacea;* Carina *alba antice macula violacea.* Calyces *piloſi: dentibus linearibus: infimo ouato maiore.*

4. PSORALEA *ſpicata.*

P. foliis ternatis oblongis obtuſis, ſpicis cylindricis. *Mant.* 264.

Æhrentragende Pſoralea. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 297.

Habitat in Cap. b. Spei *campis.* ♄

Caulis *fruticoſus: ramis alternis, teretibus, erectis, pubeſcentibus.* Folia *ternata, petiolata: Foliola oblonga, obtuſa (rarius mucrone minuto debili), punctata, obſolete pubeſcentia; intermedio longiore.* Petioli *bre-*

uiſſimi. Stipulæ *anguſtæ, petiolo vix longiores.* Spicæ *longiores, ſeſſiles, cylindricæ, ſolitariæ.* Flores *cærulei, interſtincti* Bracteis *linearibus, ſcarioſis, vix calycis longitudine.* Calyces *pubeſcentes: dentibus breuibus, ſubæqualibus, ſubulatis, obtuſis.*

5. PSORALEA *aphylla.*

P. foliis nullis, ſtipulis mucronatis breuiſſimis verſus flores ſubimbricatis. *Mant.* 450.

P. decidua. *Berg. cap.* 220.

P. foliis nullis, ſtipulis ouatis ſeſſilibus adpreſſis acutis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 34. *

Geniſta Spartium cæruleum cap. b. ſpei. *Breyn. cent. t.* 25.

Blattloſe Pſoralea. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 298.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Frutex *floribus lateralibus, ſubterminalibus.* Folia *nulla (at lineari-lanceolata.* Berg.)

6. PSORALEA *tenuifolia.*

P. foliis inferioribus ternatis: ſuperioribus ſimplicibus lanceolato-ſubulatis.

Dünnblætterichte Pſoralea. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 298.

Habitat in Æthiopia. †

Pedunculi *axillares, ſolitarii, glumoſi. In aliis* Pedunculi *laterales conferti capillares, longitudine foliorum.* Bracteæ 2, *ſetaceæ, in medio pedunculo.*

7. PSORALEA *hirta.*

P. foliis ternatis, foliolis obouatis recuruato-mucronatis, floribus ternis ſeſſilibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 35. *

Rauhe Pſoralea. *Linn. Pflanzenſyſt* 4. *p.* 299.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Calyces *pubeſcentes.*

8. PSORALEA *repens.*

P. foliis ternatis obouatis emarginatis, caule repente, floribus ſubumbellatis. *Mant.* 263. *Berg. cap.* 223.

Kriechende Pſoralea. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 299.

Habitat in Cap. b. Spei. ♄

Caules *repentes, radicantes, ſublignoſi, ramoſiſſimi, longiſſimi.* Folia *ternata, petiolata.* Foliola *obouata, punctata, obtuſa, nuda, ſeſſilia.* Petioli *longitudine*

foliolorum. Stipulæ *minutæ, ouatæ, acutæ.* Vmbellæ *ſeſſiles, inæquales, laterales terminaleſque.* Flores *cærulei.*

9. PSORALEA *bituminoſa.*

P. foliis omnibus ternatis, foliolis lanceolatis, petiolis læuibus, floribus capitatis. *Berg. cap.* 221. *Mill. dict, n.* 8. *Fabric. helmſt.* 307. *Kniph. cent.* 2. *n.* 63.

P. foliis omnibus ternatis: pedunculis capitatis. *Hort. vpſ.* 225. *Spec.* 2. *p.* 1075.

Trifolium capitulis ſubrotundis, calycibus ventricoſis, caule arboreſcente. *Hort. cliff.* 373.

Trifolium bitumen redolens. *Bauh. pin.* 327.

Trifolium bituminoſum. *Dod. pempt.* 566.

β. Trifolium bitumen redolens anguſtifolium. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 32.

Trifolium bituminoſum inodorum, *Beſl. eyſt. æſt. t.* 11. *f.* 2.

Harzichte Pſoralea. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 300.

Habitat in Siciliæ, Italiæ, Narbonæ *collibus maritimis.* ♄

Variat foliolis lanceolatis & ouatis. Spicæ ſubrotundæ. Caulis *ſuffruticoſus.*

Stamen *decimum diſtinctum, vt P. glanduloſa & americanæ, an itaque diſtincti generis?*

10. PSORALEA *glanduloſa.*

P. foliis omnibus ternatis: foliolis lanceolatis, petiolis ſcabris, floribus ſpicatis. *Gouan. illuſtr. p.* 50. *Regn. bot.*

Pſoralea foliis omnibus ternatis, caule erecto arboreſcente, pedunculis ſpicatis, bracteis minimis ciliatis. *Arduin. ſpec.* 24. *t.* 8.

Barba iouis triphylla, flore ex albo & cæruleo. *Fewill. per* 7. *t.* 3.

Drüſichte Pſoralea. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 301.

Habitat in Peru, Hiſpania & inſulis balearicis. *Gou.* ♄

Similis P. americanæ: *ſed Spicæ elongatæ fere racemoſæ. Bracteis minimis, nec calycum longitudine.* Odor rutæ. Caulis *ſuffruticoſus.*

11. PSORALEA *palæſtina.*

P. foliis omnibus ternatis: foliolis ouatis, petiolis pu-

beſcentibus, floribus caritatis. *Syſt. Veg.* 570. (*Iacq. hort. t.* 184. R.)

P. hirſuta, foliolis imis ouato-orbiculatis, ſummis lanceolatis, floribus capitatis, calycibus fructiferis inflatis. *Gouan. illuſtr.* 51.

Habitat in Palæſtina.

Folia *piloſa*. Petioli *multis ſtriis*. Stipulæ *patulæ*. Capitula *depreſſa*. Bracteæ *cinereæ*. Flores *violacei, magni*. Caulis *herbaceus*.

12. PSORALEA *americana*.

P. foliis ternatis: foliolis ouatis, dentato-angulatis, ſpicis lateralibus. *Syſt. Veg.* 571.

P. foliis ternatis: foliis ſubrotundis angulatis, ſpicis pedunculatis. *Spec.* 2. *p.* 1075.

Trifolium americanum. *Lob. ic.* 2. *p.* 31. *Dod. pempt.* 567. *Bauh. pin.* 327.

Habitat in America?

Caules *diffuſi, herbacei, punctis glanduloſis adſperſi*. Folia *ternata: intermedio maiore, petiolato, ſubrotundo, obtuſiſſima, obſolete dentata aut angulata, adſperſa punctis glanduloſis, vt in congeneribus*. Spicæ *axillares, oblongæ, pedunculis longitudine foliorum. Lob. & Dod. figuræ bonæ ſunt.* *Hoc æuo mihi non viſa in Hortis Europæis.*

13. PSORALEA *tetragonoloba*.

P. foliis ternatis dentatis, caule flexuoſo, ſpicis lateralibus, leguminibus ſtrictis quadrangularibus. *Mant.* 104.

Habitat in Arabia. *Forskæhl; in* Surate. *Brad.*

Caulis *herbaceus, erectus, flexuoſus, angulatus, craſſitie pennæ*. Folia *magnitudine Meliloti, maiora, ternata: impari petiolato*. Foliola *ouata, acuminata, rarius profundeque ſerrata ſ. ſubdentata, vtrinque vix pubeſcentia*. Stipulæ *ſetaceæ*. Racemi *axillares, erecti, pedunculati, longitudine foliorum*. Bracteæ *ſetaceæ, flore fere longiores*. Flores *alterni, breuiſſime pedicellati: indigoferæ paulo maiores, carina acuta absque corniculis lateralibus indigoferæ*. Legumina *magna, longitudine foliorum, compreſſa, ſutura vtraque vtrinque membranaceo-angulata, acuminata acumine elongato*. Semina 4 *ſ*. 5. H. V.

An Indigoferæ *ſpecies?*

14. PSO-

14. PSORALEA *corylifolia.*

P. foliis ſimplicibus ouatis, ſubdentatis: ſpicis ouatis. *Hort. vpſ.* 225. *Mill. dict. n.* 10. *Burm. ind. t.* 49. *f.* 2.
P. folio integro ſubrotundo. *Iuſſ. act.* 1744. *p.* 382.
Dorychnium foliis ſimplicibus ouatis. *Roy. lugdb.* 389.
Loto affinis coryli folio. *Dodart. act.* 4. *p.* 289. *t.* 289. *Pluk. alm.* 227. *t.* 96. *f.* 5.
Habitat in India. ☉

15. PSORALEA *pentaphylla.*

P. foliis digitato-quinatis: foliolis inæqualibus. *Hort. vpſ.* 225.
P. pentaphylla, radice craſſa. *B. Iuſſ. act.* 1744. *p.* 381. *t.* 17.
Habitat in Mexico *vel* Malabaria. ♄
An *Ebeni ſpecies?*

16. PSORALEA *proſtrata.*

P. foliis ſupradecompoſitis digitatis linearibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 36. *
Habitat ad Cap. b. Spei.

17. PSORALEA *Dalea.*

P. foliis pinnatis, ſpicis cylindricis terminalibus.
P. annua. *Mill. dict. n.* 6.
Dalea. *Hort. cliff.* 363. *t.* 22. *
Habitat in America: Vera Cruce. ☉
Foliola *ſubtus punctis glanduloſis adſperſa.* Spica *denſa vt in Plantagine, cærulea.*

18. PSORALEA *enneaphylla.*

P. foliis pinnatis, ſpicis axillaribus. *Fabric. helmſt.* 308. †
P. carthaginenſis. *Iacq. amer. p.* 206.
Colutea enneaphyllos lotoides, ſiliquis conglomeratis. *Pluk. alm.* 113. *t.* 166. *f.* 2. R.
Neunblætterichte Pſoralea. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 302.
Habitat Carthagenæ. ♃
Foliola *elliptica, obtuſa, punctis eleuatis, ſparſis, ſubtus magis gibba.* Stamina *omnia connata. Ebeni.* Planta *luteo-tinctoria.*

TRIFOLIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 968.

Flores ſubcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiſcens, deciduum.

* *Meliloti leguminibus nudis polyſpermis.*

1. TRIFOLIVM *M. cærulea.*

T. racemis ouatis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto, ſpicis oblongis. *Syſt. Veg.* 571. *Dærr. naſſ. p.* 234. *Blackw. t.* 284. *Kniph. cent.* 5. *n.* 92. *Regn. bot.*

T. ſpicis oblongis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 375. *Spec.* 2. *p.* 1077. *Roy. lugdb.* 381. *Mill. dict. n.* 12.

Lotus hortenſis odorata. *Bauh.* 331.

Lotus ſylueſtris. *Cam. epit.* 724.

Habitat in Bohemia, Lybia.

2. TRIFOLIVM *M. indica.*

T. leguminibus racemoſis nudis monoſpermis, caule erecto. *Hort. vpſ.* 223. *Kniph. cent.* 10. *n.* 90.

T. erectum, caule teretiuſculo, pedunculis compreſſo-angulatis, pericarpiis racemoſis rotundis rugoſis nudiuſculis monoſpermis. *Fl. zeyl.* 552. *

Melilotus lutea indiæ orientalis erecta, folliculis rotundis paruis. *Pluk. alm.* 246. *t.* 45. *f.* 4.

β. Melilotus humilis erecta, floribus exiguis odoratis albis. *Pluk. alm.* 247. *t.* 45. *f.* 5.

γ. Melilotus vulgari noſtrati affinis, folio minore & anguſtiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 371.

Melilotus anguſtifolia repens, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331. *prodr.* 144.

δ. Melilotus lutea minor, floribus & ſiliculis minoribus ſpicatim & denſe diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 161.

Melilotus noua Berardi ſ. erecta, folliculis rotundis minor. *Rai. hiſt.* 951.

Habitat in India, Africa. ⊙

Varietates datas vix notæ ſufficientes diſtinguunt.

3. TRIFOLIVM *M. polonica.*

T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis lanceolatis,

caule erecto. *Reyg. ged.* 2. *p.* 119. *Gmel. it.* 1. *p.* 139.

Habitat in Polonia. ⊙

Differt a T. Meliloto officinali Caule *omnino tereti*: Foliis *minoribus, acuminatis, ſuperne acute ſerratis.* Racemo *floribus remotis longiusque pedicellatis.* Pedunculis *teretibus, nec ſulcatis.* Florum *vexillis replicatis, nec alis extrorſum marginibus longitudinaliter conniuentibus, ſed oblique diuaricatis*: Leguminibus *diſpermis, parum rugoſis, lanceolato acuminatis, longioribus.* Statura & Odor *conueniunt.* Flores *palliđiſſime flaueſcentes.*

4. TRIFOLIVM *M. officinalis.*

T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis acutis, caule erecto. *Hort. cliff.* 376. *Hort. vpſ.* 223. *Fl. ſuec.* 619, 673. *Mat. med.* 175. *Roy. lugdb.* 223. *Dalib. pariſ.* 225. *Mill. dict. n.* 11. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 23. *t.* 7. *Crantz. auſtr. p.* 404. *Neck. gallob.* 315. *Pollich. pal. n.* 697. *Dœrr. naſſ. p.* 235. *Kniph. cent.* 7. *n.* 95. *Blackw. t.* 80. *Riu. t.* 6. *Regn. bot.*

Melilotus ſiliquis racemoſis, pendulis, acutis, rugoſis, diſpermis. *Hall. helu. n.* 362.

Trifolium corollis polypetalis; racemis; ſiliquis monoſpermis, rugoſis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 558. *n.* 9. *ed.* 2. *n.* 935.

T. odoratum ſ. Melilotus. *Dod. pempt.* 567.

Melilotus officinarum germaniæ. *Bauh. pin.* 331.

β. Melilotus officinarum germaniæ, flore albo. *Tourneſ. inſt.* 407.

Lotus ſylueſtris, flore albo. *Tabern. hiſt.* 893.

γ. Melilotus vulgaris altiſſima fruteſcens, flore albo ſ. luteo. T. *Rai. ſuppl.* 407.

Habitat in Europæ *campeſtribus.* ⊙. ♂

Varietas *fruteſcens* γ. *radice bienni, caule altiori, floribus minoribus, vexillo lateribus deflexo.*

5. TRIFOLIVM *M. italica.*

T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis obtuſis, caule erecto, foliolis integris.

Melilotus italica, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331.

Melilotus italica. *Cam. hort.* 99. *t.* 29.

Habitat in Italia. ⊙

6. TRIFOLIVM *M. cretica.*

T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis membranaceis oualibus, caule erectiuſculo.

T. peltatum creticum. *Bauh. pin.* 339. *prodr.* 142. *t.* 142.

Habitat in Creta. ⊙

Habitus Meliloti italicæ, foliis craſſis, vix ſerratis, carnoſis, inodoris, obtuſis.

7. TRIFOLIVM *M. ornithopodioides.*

T. leguminibus nudis octoſpermis ſubternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis. *Flor. dan. t.* 368.

Medicago leguminibus ternatis erectis recuruis deſcendentibus, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376.

Trifolium ſiliquoſum, loto affine, ſiliquis ornithopodii. *Pluk. alm.* 375. *t.* 68. *f.* 1.

Fœnum græcum humile repens, ornithopodii ſiliquis breuibus erectis. *Rai. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 1.

Habitat in Anglia, Gallia, Dania. ⊙

Racemus *ouatus.* Media *inter* *Trifolia & Trigonellas.*

** Lotoidea *leguminibus tectis, polyſpermis.*

8. TRIFOLIVM *Lupinaſter.*

T. capitulis dimidiatis, foliis quinatis ſeſſilibus, leguminibus polyſpermis. *Hort. vpſ.* 223. *Kniph. cent.* 5. *n.* 91.

T. leguminibus polyſpermis, foliis pluribus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 19. *t.* 6. *f.* 1.

Lupinaſter. *Buxb. act.* 2. *p.* 345. *t.* 20.

Lupinaſter floribus purpureis & albis, ſiliquis minoribus. *Amm. ruth.* 143; 144.

Habitat in Sibiria. ♃

9. TRIFOLIVM *reflexum.*

T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus triſpermis. *Gron. virg.* 2. *n.* 110.

T. leguminibus polyſpermis, foliolis obuerſe ouatis denticulatis: floribus tetrapetalis, capitulis fructiferis reflexis. *Gron. virg.* 1. *p.* 84.

T. montano ſimile virginianum, floribus amœne purpureis amplioribus & magis patulis ſummo caule

glomeratis per maturitatem reflexis. *Pluk. mant.* 285.

Habitat in Virginia.

Folia *mollia.* Semina *duo ſ. tria.*

10. TRIFOLIVM *ſtrictum.*

T. capitulis globoſis, leguminibus diſpermis, calycibus longitudine corollæ, foliolis ſerrulatis, ſtipulis rhombeis.

T. pratenſe annum minimum, foliis longis anguſtis venoſis tenuiſſime ſerratis, floribus albis congeſtis, ſiliquis minoribus diſpermis. *Mich. gen.* 29. *t.* 25. *f.* 7.

Habitat in Italiæ, Hiſpaniæ *pratis, paſcuis.* ☉

Caulis *inferne ramoſus, patulus, læuis.* Folia *longe petiolata, ternata, glabra, denticulata, ſtriata, inferiora obouata, ſuperiora elliptica, demum lanceolata.* Stipulæ *latiſſimæ, rhombeæ, acumine ſubulato.* Pedunculi *ſulcati, axillares, pedunculo breuiores.* Spicæ *rachi oblonga ſ. ſubgloboſa.* Calyx *nudus dentibus ſubulatis: 2 ſuperioribus corolla longioribus, poſt antheſin reflexis dentibus patulis.* Corolla *valde parua.* Bracteæ *inter flores, lineares, acuminatæ, vix corollæ longitudine.*

11. TRIFOLIVM *hybridum.*

T. capitulis vmbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule adſcendente. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 664. *Pollich. pal. n.* 698. *Dœrr. naſſ. p.* 235.

Trifoliaſtrum pratenſe corymbiferum. *Mich. gen.* 28. *t* 25. *f.* 2. 6.

β. Trifolium caule fiſtuloſo erecto, capitulis ſubgloboſis, foliolis obuerſe ouatis ſerratis. *Dalib. pariſ.* 226.

T. orientale altiſſimum, caule fiſtuloſo, flore albo. *Vaill. pariſ.* 195. *t.* 22. *f.* 5.

T. flore albo. *Riu. tetr. t.* 127, *f.* 2.

Habitat in Europæ *cultis.*

12. TRIFOLIVM *repens.*

T. capitulis vmbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 665. * *Mat med.* 175. *Mill. dict.* 2. *Reyg ged.* 2. *p.* 119. *Crantz. auſtr. p.* 405. *Neck. gallob. p.* 315. *Pollich. pal. n.* 699. *Mattuſch. ſil. n.* 540. *Dœrr. naſſ. p.* 235. *Kniph. cent.* 7. *n.* 96.

T. capitulis ſubrotundis, floſculis pedunculatis, leguminibus tetraſpermis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 375. *Fl. ſuec.* 612. *Roy. lugdb.* 378. *Gron. virg.* 85. *Dalib. pariſ.* 224.

T. caule repente, ſpicis depreſſis, ſiliquis tetraſpermis. *Hall. helu. n.* 367.

T. corollis polypetalis; ſcapis axillaribus; ſiliquis tetraſpermis; caule repente. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 528. *n.* 8. *ed.* 2. *n.* 934.

T. pratenſe album. *Bauh. pin.* 327.

T. repens. *Riu. tetr.* 17. *Fl. lapp.* 274.

Habitat in Europae *paſcuis.* ♃

13. TRIFOLIVM *comoſum.*

T. capitulis vmbellato-globoſis imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, leguminibus tetraſpermis. *Roy. lugdb.* 379.

Lagopus americanus, floribus maioribus comoſis. *Pet. muſ.* 214.

Habitat in America.

14. TRIFOLIVM *alpinum.*

T. capitulis vmbellaribus, ſcapo nudo, leguminibus diſpermis pendulis, foliis lineari-lanceolatis. *Pall. it.* 2. *p.* 123.

T. ſcapis radicatis, floribus racemoſis, foliis lanceolatis neruoſis. *Hall. helu. n.* 369.

T, ſcapo nudo ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 499. *Sauu monſp.* 185.

T. alpinum, flore magno, radice dulci. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 143.

T. anguſtifolium alpinum. *Pon. bald.* 340. *t.* 340.

Anonis acaulis, floribus longiſſimis, foliis non ſerratis. *Hall. helu.* 588.

Habitat in Alpibus Italicis, Helueticis, Pyrenaeis, Baldo. ♃

Variat *albo flore.* R.

*** Lagopoda *calycibus villoſis.*

15. TRIFOLIVM *ſubterraneum.*

T. capitulis villoſis quinquefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obuoluente. *Hort. cliff.* 374. * *Hort. vpſ.* 222. *Roy. lugdb.* 379. *Dalib. pariſ.* 224.

T. ſubterraneum. *Riu. tetr.*

T. pumilum ſupinum, floſculis longis albis. *Rai angl.* 3. *p.* 317. & 478. *t.* 3. *f.* 2.

T. bleſenſe. *Dodart. mem.* 4. *p.* 313.
T. album tricoccum ſubterraneum gaſtonium reticulatum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 132. *ſ.* 2. *t.* 14. *f.* 5.
T. pratenſe ſupinum cathobleps. *Barr. ic.* 881.
Habitat in Gallia, Italia. ☉
Fructus *capitula globoſa terram penetrantia.*

16. TRIFOLIVM *globoſum.*

T. capitulis villoſis globoſis, calycibus ſuperioribus floſculo deſtitutis. *Hort. cliff.* 374. * *Roy. lugdb.* 379.
T. orientale, capitulo lanuginoſo. *Tournef. cor.* 27.
Habitat in Arabia, Syria. ☉
Caules *filiformes, pedales, decumbentes.* Capitula *lateralia, globoſa, villoſa, pedunculata.* Floſculi *tantum inferiores corollati & fertiles; reliqui, mutilati in lanam extabeſcentes, replent capitulum & fertiles calyces reflectunt at latera atque occultant.*

17. TRIFOLIVM *Cherleri.*

T. capitulis villoſis globoſis terminalibus ſolitariis, calycibus omnibus fertilibus, caulibus procumbentibus, foliis obcordatis.
T. capitulis globoſis villoſis, ſtipulis floralibus dilatatis cordatis, caulibus procumbentibus. *Gerard. prov.* 509.
T. capitulis villoſis hemiſphæricis terminalibus bractea ſubcalyculatis calycibus omnibus fertilibus. *Amæn. acad.* 4. *p.* 286, * *Spec. pl.* 2. *p.* 1081.
T. capitulis villoſis globoſis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis. *Roy. lugdb.* 379.
T. capitulis villoſis globoſis terminalibus bractea orbiculata terminatis. *Sauv. monſp.* 184.
T. globoſum repens. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.
T. glomerulis perſonatæ cherleri. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 277.
Lagopus minor ſupinus, molli & compreſſo capite. *Barr. ic.* 859.
Habitat Monſpelii. ☉
Affine T. lappaceo, *ſed* Calyces *toti piloſi.* Cauliculi *tomentoſi.* Bracteæ 3, *maximæ, cordatæ, ad margines coloratæ.* Stipulæ *magnitudine foliorum. Ger.*

18. TRIFOLIVM *lappaceum.*

T. ſpicis ſubouatis, calycinis dentibus ſetaceis hiſpidis caule patulo, foliiis ouatis.
T. globoſum ſ. capitulo lagopi rotundiore. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.
T. capitulo glomerato rigido. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 377.
Habitat Monſpelii.
Caulis *diuaricatus.* Calyx *læuis dentibus abſoluto flore rigeſcentibus.* Corollæ 1-*petalæ, pallidæ ſ. albæ.*

19. TRIFOLIVM *rubens.*

T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis ſerrulatis. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 380. *Sauu. monſp.* 184. *Mill. dict. n.* 6. *Crantz. auſt. p.* 406. *Iacq. auſtr. t.* 385. *Scholl. barb. n.* 593. *Pollich. pal. n.* 700. *Gmel. tub.* 226. *Kniph. cent.* 5. *n.* 93.
T. foliis neruoſis, ciliatis, ſpicis ouatis, obeſis, calycis denticulis plumoſis, imo longiſſimo. *Hall. helu. helu. n.* 375.
R. corollis monopetalis æqualibus, calycino imo dente nihilo longioribus, ſpicis oblongis; foliis ſerrulatis. *Hall. helu. n.* 925.
T. montanum, ſpica longiſſima rubente. *Bauh. pin.* 328.
Lagopus maior alter. *Dod. pempt.* 578.
β. Trifolium ſpica oblonga rubra. *Bauh. pin.* 328.
Habitat in Italia, G. Narbonenſi, Heluetia *&c.* ⊙
Dens *calycis infimus longitudine corollæ.*

20. TRIFOLIVM *pratenſe.*

T. ſpicis globoſis ſubuilloſis, cinctis ſtipulis oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz. auſtr. p.* 407. *Neck. gallob.* 315. *Gmel. tub.* 227. *Leers. herb. n.* 574. *Pollich. pal. n.* 701. *Mattuſch. ſil. n.* 541. *Dærr. naſſ.* 235. *Knorr. del.* 2. *t. T.* 3. *Kniph. cent.* 1. *n.* 91. *Blackw. t.* 20. *Regn. bot.*
T. ſpicis villoſis, caule diffuſo, foliolis integerrimis. *Hort. cliff.* 375. *Fl. ſuec.* 615, 666. *Roy lugdb.* 580. *Dalib. pariſ.* 222.
T. caule obliquo, foliis ouatis hirſutis, ſupremis coniugatis, vaginis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 377.

T. corollis monoſpermis, inæqualibus; ſpicis ſubrotundis; ſtipulis ſetaceis; foliis integerrimis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 524. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 923.
T. pratenſe, flore monopetalo. *T. Fl. lapp.* 273.
T. pratenſe purpureum. *Bauh. pin.* 327.
T. pratenſe. *Cam. epit.* 582. *Riu. t.* 11.
Habitat in Europæ *graminoſis.* ♃
Spica *ſeſſilis inter* Folia *duo, oppoſita, ſeſſilia, quorum* Stipulæ *membranaceæ, dilatatæ, calycem quaſi communem conſtituunt.*

21. TRIFOLIVM *alpeſtre.*

T. ſpicis ſubgloboſis villoſis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis ſerrulatis. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 14. *t.* 64. *Pollich. pal. n.* 702. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 22. *Crantz. auſtr. p.* 407. *Scholl. barb. n.* 595. *Leers. herb.* 575. *Matuſch. ſil.* 542. *Dœrr. naſſ.* 236. *Fl. dan. t.* 662.
T. foliis neruoſis, ſupremis coniugatis, vaginis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 376.
T. ſpica longiore, flore purpureo. *Riu. t.* 12. R.
T. ſpicis villoſis ſubouatis, caule erecto, foliis ouato-oblongis integerrimis. *Roy. lugdb.* 380.
T. montanum purpureum maius. *Bauh. pin.* 328.
T. maius. 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 245. non album, ſed rubrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 375.
Habitat in Europa, *etiam in* Suecia. ♃
Simillimum T. pratenſi, *herba* T. montani. *Diſtinguitur a Tr. pratenſi, quod hoc alpeſtre capitulis terminalibus* 2, *illud* 1; *hoc ſtipulis viridibus, illud ſcarioſis, venis rubris; hoc ſtipulis vltimis vtrinque lanceolatis, illud ſubouatis.*

Non eſt Trifolium, *quod ſub nomine* T. alpeſtris *Linn. deſcribit Gouan. in illuſtr. p.* 52, *& cui* flores *ochroleucos adſcribit. Videtur* Trifolium, *Gouano alpeſtre dictum, ad* T. pannonicum *referri poſſe.* R.

22. TRIFOLIVM *pannonicum.*

T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, foliis integerrimis cauleque erecto villoſiſſimis. *Iacq. obſ.* 2. *p.* 21. *t.* 42. *Mant.* 276.
Habitat in pratis roridis Hungariæ *inferioris.*
Statura *Tr. pratenſis, ſed maiora omnia, vndique albo-villoſa.* Caules *ſeſquipedales, erecti.* Folia *ternata, ouali-oblonga, in ſtipula ſeſſilia.* Spica *ouato-oblonga, denſa.* Flores *pollicares, albi.*

23. TRIFOLIVM *ſquarroſum.*

T. ſpicis oblongis ſubpiloſis, calycum infimo dente longiſſimo reflexo, caule herbaceo erecto.
T. purpureum lagopoides hirſutum annuum rotundifolium, ſpica dilute rubente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 140. *ſ.* 2. *t.* 13. *f.* 1.
T. hiſpanicum anguſtifolium, ſpica dilute rubente. *Bauh. pin.* 328.
Habitat in Hiſpania. ⊙
Habitus Trifolii pratenſis. Folia *ſuprema oppoſita, ſubpiloſa, lanceolata aut ovalia, emarginata.* Spicæ *terminales, ovatæ; Calyces parum villoſi,* 5-*dentati: dentibus nudis, ſetaceis:* 4 *erectis;* 5*to ſeu infimo reliquis triplo maiore, reflexo, vnde Spica ſquarroſa & vncinata valde exiſtit.*
Variat *foliis ovalibus & lanceolatis.*

24. TRIFOLIVM *incarnatum.*

T. ſpicis villoſis oblongis obtuſis aphyllis, foliolis ſubrotundis crenatis. *Roy. lugdb.* 380. *Hort. vpſ.* 222. *Dalib. pariſ.* 225. *Gouan. illuſtr.* 51.
T. foliis ſubrotundis, ſpicis cylindricis, calycibus plumoſis. *Hall. helv.* 374.
T. latifolium. *Riv. t.* 77. R.
T. ſpica ſubrotunda rubra. *Tournef. inſt.* 405. R.
T. ſtellatum glabrum. *Ei. ib.* R.
T. capitulo dipſaci. *Rai. hiſt.* 194. R.
T. ſpica rotunda rubra. *Bauh. pin.* 328.
T. album incarnatum ſpicatum ſ. Lagopus maximus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 376.
Lagopum maximum, folio & facie trifolii pratenſis. *Lob. ic.* 39.
Trifolium alopecurum latifolium, ſpica longa. *Barr. ic.* 697.
Habitat in Italia, Helvetia, Gallia ⊙
Spica maturo fructu ad latus inflexa. Calyx corolla brevior: dentibus ſubæqualibus hirſutis. Foliola *crenulata.*

25. TRIFOLIVM *ochroleucum.*

T. ſpicis villoſis, caule erecto pubeſcente, foliolis infimis obcordatis. *Iacq. auſtr.* 1. *t.* 40.
T. caulibus ſimpliciſſimis pubeſcentibus, ſpicis villoſis

globoſis, foliis radicalibus obcordatis. *Gouan. illuſtr.* 51.

T. caule erecto, foliis hirſutis, ſupremis coniugatis, ſpicis oblongis. *Hall. helu. n.* 378. *la Chenal. diſſ. inaug. p.* 2.

T. album var. β. *Crantz. faſc.* p. 409. *Iacq.* R.

T. pratenſe purpureum minus, foliis cordatis. *Rai. angl.* 3. *p.* 328. *t.* 13. *f.* 1.

Habitat in Anglia, Heluetia, Auſtria, Monſpelii.

Folia *integerrima: ſuperiora linearia.* Spicæ *pedunculatæ, oblongæ.* Calycum *dens inferior longior.* Corollæ *ochroleucæ. Hall.*

26. TRIFOLIVM *anguſtifolium.*

T. ſpicis villoſis conico oblongis, dentibus calycinis ſetaceis ſubæqualibus, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 375. *Hort. vpſ.* 222. *Roy. lugdb.* 379. *Mill. dict. n.* 8. *Leers. herb. n.* 576. *Scop. carn.* 2. *n.* 929.

T. montanum anguſtifolium ſpicatum. *Bauh. pin.* 328.

T. alopecurum anguſtifolium elatius. *Barr. ic.* 698.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Germania, Carniolia. ⊙

Calyces corolla longiores.

Variat *corollis duplo maioribus coloratioribusque in Palæſtina.* Calycis *dens inferior longior: omnibus rectis, nec inflexis.*

27. TRIFOLIVM *aruenſe.*

T. ſpicis villoſis oualibus, dentibus calycinis ſetaceis villoſis æqualibus. *Hort. cliff* 375. *Fl. ſuec.* 616; 668. *Roy. lugdb.* 379. *Dalib. pariſ.* 225. *Mill. dict. n* 9. *Reyg. ged.* 1. *p.* 183. *Mattuſch. ſil. n.* 543. *Dœrr. naſſ. p.* 236. *Pollich. pal. n.* 703. *Flor. dan. t.* 724.

T. caule ramoſo, foliis lanceolatis ſerratis, ſpicis villoſis ouatis. *Hall. helu.* 373.

T. ſpicis villoſis oualibus; calyce & denticulis plumoſis. *Crantz. auſtr.* 405.

T. corollis polypetalis; calyce minoribus; ſpicis cylindraceis villoſis; caule dichotomo. *Scop. carn.* 1. *p.* 526. *ed.* 2. *n.* 930.

T. Lagopus. *De Neck. gallob. p.* 315.

T. aruenſe humile ſpicatum ſ. Lagopus. *Bauh. pin.* 328.
Legopus. *Fuchſ. hiſt.* 494. *Cam. epit.* 724. *Riu. t.* 15. *Blacw. t.* 450.
Habitat in Europa, America *ſeptentrionali.* ⊙
Alæ *intus macula ſanguinea.*

28. TRIFOLIVM *ſtellatum.*

T. ſpicis piloſis ouatis, calycibus patentibus, caule diffuſo, foliolis obcordatis. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 926. *Murray. prodr.* 174.
T. ſpicis ouatis piloſis, denticulis calycinis lanceolatis patulis. *Hort. cliff.* 375. * *Roy. lugdb.* 738. *Sauu. monſp.* 184.
T. ſtellatum. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143. *hiſt.* 2. *p.* 376.
Lagopus minor erectus, capite globoſo ſtellato. *Barr. ic.* 860. & 755.
Habitat in Sicilia, Italia, G. Narbonenſi, Carniolia. ⊙
Spicæ *ouatæ.* Calyx *æqualis extus piloſus.*

29. TRIFOLIVM *clypeatum.*

T. ſpicis ouatis, calycibus patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliolis ouatis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 377.
Trifolium clipeatum argenteum. *Alp. exot.* 307. *t.* 306.
Habitat in Oriente. ⊙

30. TRIFOLIVM *ſcabrum.*

T. capitulis ſeſſilibus lateralibus ouatis, calycibus inæqualibus rigidis reuruis. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 927. *Pollich. pal. n* 704. *Scholl. carb. n.* 597.
T. ſpicis ſeſſilibus lateralibus ouatis ſcabris. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 377. *Dalib. pariſ.* 225. *Sauu. monſp.* 183.
T. caulibus proſtratis, capitulis ouatis, in alis ſeſſilibus, calycibus rigidis, ſegmentis rectis. *Hall. helu. n.* 371.
T. capitulo oblongo aſpero. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.
T. cuius caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 378.
T. minus, capite ſubrotundo paruo albo echinato. *Barr. ic.* 870.

T. dilute purpureum, glomerulis florum oblongis ſine pediculis caulibus adnatis. *Rai. cant.* 168.
T. floſculis albis in glomerulis aſperis cauliculis adnatis. *Vaill. pariſ.* 196. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in Anglia, Gallia, Italia, Germania, *&c.* ⊙
Caules *minus ramoſi.* Foliola *oualia, craſſiuſcula, margine quaſi crenata.* Capitula *axillaria, ouata, ſeſſilia, dura, rigida, perſiſtentia.* Calycis *dentes recurui: exteriores longiores, validiores.* Corollæ *albidæ, anguſtæ, longitudine calycis.*

31. TRIFOLIVM *glomeratum.*

T. capitulis ſeſſilibus hemiſphæricis rigidis, calycibus ſtriatis patulis æqualibus. *Murr. prodr.* 174.
T. capitulis æqualibus rigidis ſeſſilibus, calycibus ſtriatis patulis æqualibus. *Spec. pl* 2. *p.* 1084.
T. capitulis ſeſſilibus lateralibus ſubgloboſis. *Hort. cliff.* 363. * *Roy. lugdb.* 577. *Sauu. meth.* 183.
T. cum glomerulis ad caulium nodos rotundis. *Rai. angl.* 3. *p.* 329. *Pluk. phyt.* 113. *f.* 5.
T. aruenſe ſupinum verticillatum. *Barr. ic.* 882.
Habitat in Anglia, Hiſpania.
Caules *decumbentes.* Capitula *hemiſphærica:* Calycibus *pulchro ordine digeſtis: laciniis rigidis patentibus interſtitia reliquorum occupantibus.*

32. TRIFOLIVM *ſtriatum.*

T. capitulis ſeſſilibus ſublateralibus ouatis, calycibus ſtriatis rotundatis. *Gouan. illuſtr.* 51. *Leers herb. n.* 578.
T. capitulis ſeſſilibus lateralibus ouatis, calycibus ſubrotundis villoſis ſtriatis. *Fl. ſuec.* 614; 669. *Dalib. pariſ.* 225.
T. ſaxatile hirſutiſſimum. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 143. *Gou.* R.
T. capitulis thymi. *Tournef. inſt.* 406. *Gou.* R.
T. paruum hirſutum, flore paruo dilute purpureo in glomerulis mollioribus oblongis, ſemine magno. *Vaill. pariſ.* 196. *t.* 33. *f.* 2.
Habitat in Germania, Gallia, Hiſpania.
Calyces 10-*ſtriati, extus toti piloſi.*

33. TRIFOLIVM *alexandrinum.*

T. capitulis oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppoſitis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 286. *

Habitat in Ægypto.

Capitula *ouata.* Calycis *lacinia infima paulo longior.*

34. TRIFOLIVM *vniflorum.*

T. acaule, pedunculis trifidis triflorisque ſtipula breuioribus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 285. *

T. acaule, pedunculis vnifloris, floribus foliisque commixtis. *Sp. pl.* 1. *p.* 771.

T. vernum repens purpureum. *Buxb. cent.* 3. *p.* 17. *t.* 31. *f.* 1.

T. vernum repens, flore albo exiguo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 17. *t.* 31. *f.* 2.

Melilotus cretica humillima humifuſa, flore albo magno. *Tournef. cor.* 28?

Spica trifolia. *Alp. exot.* 169. *t.* 168?

Habitat in Syria, Arabia, Iudæa. *copioſe* Conſtantinopoli, Creta.

Folia *denticulata.* Pedicelli *longi, floribus remotis.* Calyces *longius tubuloſi*, 10-*ſtriati, æquales.*

* * * * Veſicaria *calycibus inflatis ventricoſis.*

35. TRIFOLIVM *ſpumoſum.*

T. ſpicis ouatis, calycibus inflatis glabris quinquedentatis inuolucris vniuerſalibus pentaphyllis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378.

T. capitulo ſpumoſo læui. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.

T. caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hiſt.*

Habitat in Gallia, Italia, Apulia.

Legumina *calyce longiora, apice ſubulata, calycem replentia, tetraſperma.* Calyces *apice ſetis* 5 *terminati.* Corollæ *rubræ.*

36. TRIFOLIVM *reſupinatum.*

T. ſpicis ſubouatis, corollis reſupinatis, calycibus inflatis dorſo gibbis, caulibus proſtratis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378. *Gort. gelr.* 429. *Neck. gallob. p.* 314.

T. pratenſe folliculatum. *Bauh. pin.* 329.

T. pratenſe folliculatum, flore inuerſo: *Barr. rar.* 824. *t.* 872.
T. folliculatum ſ. veſicarium minus purpureum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379.
Habitat in Anglia, Belgio.
Corollæ *reſupinatæ in hoc ſunt, vt vexillum reſpiciat peripheriam, carina centrum.* Calyces *inflati, ouato-oblongi, apice terminati ſetis* 2 *cum intermedia breuiſſima, inferiore latere longitudinaliter hiantes.* Legumina *diſperma, ſubrotunda, minima, in fundo calycis.*

37. TRIFOLIVM *tomentoſum.*

T. capitulis ſeſſilibus globoſis tomentoſis, calycibus inflatis obtuſis. *Sauu. monſp.* 175. * *Gron. orient.* 96.
T. capitulis ſeſſilibus axillaribus tomentoſis, calycibus flatis, foliis glabris, caulibus decumbentibus. *Ger. prou.* 510.
T. fragiferum tomentoſum. *Magn. monſp.* 265. *t.* 264.
T. glomerulis tomentoſis per caulium longitudinem. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Luſitania, Mauritania. *D. Sauuages. Læfling.* ♃
Caules *vndique decumbentes, non repentes.* Folia *obouata, denticulata, obtuſa, glabra ſtipulis acuminatis;* Pedunculi *axillares, breuiſſimi.* Capitula *parua.* Calycis *dentes* 3 *ſuperiores elongati, inferiores* 2 *parui.* Calyx *craſſiſſimo tomento inuolutus, vt vaſa minime conſpiciantur. Accedit propius* T. *folliculato, quam fragifero.* Inuolucrum *vniuerſale dodecaphyllum.* Corollæ *fere reſupinatæ.*

38. TRIFOLIVM *fragiferum.*

T. capitulis ſubrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Hort. cliff.* 373. * *Fl. ſuec.* 613; 670. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. pariſ.* 224. *Gort. gelr.* 428. *Mill. dict. n.* 10. *Crantz. auſtr. p.* 412. *Neck. gallob. p.* 314. *Pollich. pal. n.* 705.
T. caule repente, ſpicis glabris, calycibus ſericeis, ampullaſcentibus. *Hall. helu. n.* 370.
T. capitulis ſubrotundis, calycibus, indefloratis, inflatis, caule repente. *Crantz. auſtr.* 412.
T. corollis polypetalis; ſpicis ſubrotundis; calycibus

inflatis bidentatis reflexis reticulatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 527. *n.* 7. *ed.* 2. *n.* 933.
T. fragiferum friſicum. *Bauh. pin.* 329. *Cluſ. cur. app.* 38. *n.* 39.
T. capitulo ſpumoſo aſpero minus. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140. *ſec. Hallerum.*
T. fragiferum. *Vaill. pariſ* 195. *t.* 22. *f.* 2.
T. caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hiſt.* 2. *p. p.* 279. *fig. maiore*
Habitat in Suecia, Gallia, Anglia, *&c.* ♃
Pedunculi *in hoc foliis longiores, & Caules radices agunt.* Calyces *parum pubeſcentes.* Corollæ *albæ, aut rubicundæ vti apud exteros.* Calyces *ſubgloboſi, villoſi, bidentati, baſi inferiore tridentata.*

* * * * * Lupulina *vexillis corollæ inflexis.*

39. TRIFOLIVM *montanum.*

T. ſpicis ſubimbricatis ſubtribus, vexillis ſubulatis emarceſcentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Gouan. illuſtr.* 52. *Pollich. pal. n.* 706. *Mattuſch. ſil. n.* 544. *Dœrr. naſſ. p.* 237
T. cauliculo paucifloro, foliis elliptico-lanceolatis, neruoſis, ſubtus ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 372.
T. (*album*) foliis cauleque erecto hirſutis; corollis florentibus erectis; vexillis ſubulatis in dorſum reclinatis. *Crantz. auſtr.* 408.
T. corollis polypetalis; ſpicis terminalibus, ſubrotundis; foliis lanceolatis; caule erecto. *Scop. carn.* 1. *p.* 527. *ed.* 2. *n.* 932.
T. folio longiore, flore albo, *Riu. t.* 12. *Hall.* R.
T. capitulis terminalibus, corollarum vexillis ſubulatis, caule erecto foliolis lanceolatis ſerrulatis. *Fl. ſuec.* 611; 667. *Dalib. pariſ.* 223.
T. montanum album. *Bauh. pin.* 328.
T. pratenſe album. *Fuchſ. hiſt.* 818.
Habitat in Europæ *pratis ſiccis.* ♃
Capitulum *eſt vere Racemus coarctatus bracteis ſubulatis minimis interſtinctus.*

40. TRIFOLIVM *agrarium.*

T. ſpicis oualibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 617; 671. *Hort. cliff.* 374. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. pariſ.* 226. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 931.

Neck. gallob. p. 313. *Gmel. tub. p.* 229. *Mattuſch. ſil. n.* 545. *Dœrr. naſſ. p.* 237. *Flor. dan. t.* 558.

T. ſpicis oualibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus ſubpubeſcentibus, ſtipulis cordatis ciliatis, foliolo impari petiolato, caule diffuſo. *Pollich. pal. n.* 707. R.

T. caulibus diffuſis, ſpicis ouatis ſtrepentibus. *Hall. helu. n.* 363.

T. (*ſtrepens*) racemis oualibus ſtrepentibus; vexillis deflexis perſiſtentibus. *Crantz. auſtr.* 411. *n.* 8.

T. pratenſe luteum, capitulo lupuli ſ. agrarium. *Bauh. pin.* 328. *Vaill. pariſ.* 196. *t.* 22. *f.* 3.

T. agrarium. *Dod. pempt.* 576. lupulinum. *Riu. t.* 10. R.

Habitat in Europæ *pratis.* ☉

Calyx *ante floreſcentiam vix manifeſte villoſus ſ. vno alterone pilo ad apices inſtructus.* Corollæ *flauæ nec ſpadiceæ.*

41. TRIFOLIVM *ſpadiceum.*

T. ſpicis oualibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus piloſis, caule erecto. *Fl ſuec.* 2. *n.* 672. * *Gort. ingr.* 116. *Neck. gallob. p.* 313. *Pall. it.* 1. *p.* 72. *Dœrr. naſſ. p.* 237. *Kniph. cent.* 9. *n.* 92.

T. caule erecto, ſpicis ſtrepentibus ouatis. *Hall. helu. n.* 365.

T. montanum lupulinum. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 140.

T. pratenſe, flore ruſeſcente. *Vaill. pariſ.* 196.

Lupulinum montanum, capitulis ſpadiceis. *Rupp. ien.* 207.

Lotus montanus aureus, amplo lupuli capitulo, annuus. *Barr. ic.* 1024.

Habitat in Europæ *pratis ſiccis.* ☉

Differt *a præcedenti Vexillis defloratis ferrugineis, calycibus præcipue ante floreſcentiam manifeſte piloſiſſimis.* Calycis *dentes* 2 *ſuperiores in hac obſoleti, in priore vero longitudine reliquarum.*

42. TRIFOLIVM *procumbens.*

T. ſpicis oualibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, caulibus procumbentibus. *Fl. ſuec.* 618; 673. *It. gotl.* 257. *Schreb. ſpicil.* 25. *Lerrs. herb. n.* 582. *Pollich. pal. n.* 709. *Gmel. tub. p.* 229. *Mattuſch. ſil. n.* 546.

T. caule erecto, ſpicis ſtrepentibus paucifloris. *Hall. helu. n.* 364. R.

T. caulibus decumbentibus elongatis; florum vexillis deflexis. *Neck. gallob. p.* 313.

T. pratenſe luteo-croceum. *Vaill. pariſ.* 196.

T. lupulinum alterum minus. *Rai. angl.* 3. *p.* 330. *t.* 14. *f.* 3. *Hall. opuſc.* 193.

Habitat in Europæ *campeſtribus.* ♃

Similis ſequenti, ſed maior floribus ſæpe 10 *ſ.* 12. *Folia non ſtriata.* Sata *etiam euaſit diuerſa a ſequenti.* Semen 1, ſæpe 2. *Leers l. c.* R.

43. TRIFOLIVM *filiforme.*

T. ſpicis ſubimbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Fl. ſuec.* 764. * *Mill. dict. n.* 4. *Leers. herb. n.* 593. *Mattuſch. ſil. n.* 547. *Dœrr. naſſ. p.* 238.

T. caulibus filiformibus, ſpicis ſubquinquefloris: floſculis pedicellatis. *Neck. gallob. p.* 314.

T. lupulinum minimum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 142. *Rai. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 4. *Hall. opuſc.* 87.

Habitat in Anglia, Germania, *&c.* ☉

Caules *filiformes, procumbentes.* Pedunculi *filiformes, foliis longiores, ſuſtinentes* Flores 3 *ad* 5, *in ſatis ſæpe* 12 *ad* 15, *deflexos:* Calycibus *fructum ferentibus inſidentibus manifeſtis & diſtinctis pedicellis.* Foliola *emarginata, ſtriata.*

Semen *vnicum. Leers l. c.* Cum *præcendente coniungit Hallerus.* R.

44. TRIFOLIVM *biflorum.*

T. ſpicis bifloris ſeſſilibus, inuolucris hiſpidis infundibuliformibus, foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 109.

T. caule piloſo, foliolis ſubſerratis, floribus lateralibus ſubſolitariis, leguminibus ouatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 84.

Anonis mariana lutea, foliis anguſtioribus. *Pet. ſic.* 84.

Habitat in Virginia Canada.

Caulis *erectiuſculus.* Folia *ternata, lanceolata:* Petioli *breues: Stipulis vaginalibus, dentibus duobus acuminatis longitudine vaginæ.* Capitula *axillaria, infundibuliformia, ſeſſilia, foliolis pluribus obuoluta leuiter trifidis: lacinia media longiore.* Flores *duo, alternatim prodeuntes.*

45. TRIFOLIVM *ſuffocatum.*

T. acaule exſcapum, floribus ſubſeſſilibus radicalibus. *Mant.* 276. *Iacq. hort.* 60.

T. minimum ſupinum, floſculorum & ſeminum glomerulis plurimis confertim ad radicem naſcentibus. *Rai. hiſt.* 942.

T. epithymi capitulis, inter genicula, annuum. *Cupan. Cathol.*

T. vernum repens. *Buxb. cent.* 3. *p.* 18. *t.* 31. *f.* 2. forte.

Habitat in Siciliæ *arenoſis.* ☉

Caules *vix palmares, multum ramoſi in cæſpitem, depreſſi terræque impreſſi vt vix vlli.* Folia *ternata, glabra, obouata, denticulata.* Petioli *erecti, longitudine totius plantæ ſ. pollicares.* Flores *glomerulis axillaribus, ſeſſilibus, quaſi terræ innatis.* Calyces *oblongi, compreſſi, glabri, quinquefidi: laciniis recuruatis.* Corolla *intra calycis tubum, hyalina.*

† In *Syſt. Veget. ed. Murray. omiſſum.*

46. TRIFOLIVM *M. meſſanenſis.*

T. leguminibus arcuatim rugoſis folio breuioribus, caule diffuſo. *Mant. alt. p.* 275

Melilotus maſſanenſis procumbens, foliis rugoſis ſublongis, ſpicis florum breuioribus. *Rai. hiſt.* 952.

Habitat in Sicilia. ☉

Caulis *diffuſus.* Facies *plantæ Meliloti.* Folia *ternata, carnoſa, ſubſerrata.* Flores *lutei, parui.* Legumen *oblongiuſculum, albicans, ragoſum ſtriis ſemicircularibus.* Sem. *Tr. M. officinalis maiora.*

Trifolii *character, vtut genus habitu facillimum, difficillime eruitur.*

Racemoſa. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 39. 40. 41. 42. 43. 46.

Vmbellata. 8. 9. 11. 12. 13. 14.

Faſciculata. 15. 16. 44.

Capitata. 17. 18. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 45.

Spicata. 10. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28.

LOTVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 969.

Legumen cylindricum, ſtrictum. *Alæ* ſurſum longitudinaliter conniuentes. *Cal.* tubuloſus.

* Leguminibus *rarioribus*, *nec capitulum conſtituentibus.*

1. LOTVS *maritimus.*

L. leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulis, foliis glabris bracteis lanceolatis. *It. œl.* 143. * *Fl. ſuec.* 610; 676. * *Sauu. monſp.* 188. *Leyſ. hal.* 672. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 7. *n.* 45.

L. tetragonolobus maritimus, flore luteo. *Barth. act.* 2. *p.* 346.

L. ſiliquoſa lutea ſiliquis pinnatis ſtrictoribus & longioribus. *Rai. hiſt.* 967.

Habitat in Europæ *maritimis.* ♃

Affinis nimium L. ſiliquoſo, vt ſorte varietas.

2. LOTVS *ſiliquoſus.*

L. leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis ſubtus pubeſcentibus. *Crantz. auſtr.* 399. *Iacq. auſtr. t.* 361. *Pollich. pal. n.* 710.

L. caule proſtrato, ſcapis vnifloris, ſiliquis alatis. *Hall. helu. n.* 386.

Tetragonolobus Scandalida. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 938.

Lotus pratenſis ſiliquoſus luteus. *Bauh. pin.* 332. maior & durior. *Tournef. inſt.* 403. *Segu. ver.* 2. *p.* 90.

L. tetragonolobus. *Riu. tetr.* 79. *bona.*

Habitat in Europæ *auſtralioris pratis ſubhumidis.* ♃

Caules humifuſi, pedales. Folia & calyces hirſuta.

3. LOTVS *tetragonolobus.*

L. leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulis, bracteis ouatis. *Hort. vpſ.* 220. *Mill. dict. n.* 14. *Kniph. cent.* 5. *n.* 53.

L. leguminibus ſubſolitariis: angulis quatuor membranaceis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388.

L. ruber, ſiliqua angulosa. *Bauh. pin.* 332.
L. pulcherrima tetragonolobus. *Comm. hort.* 91. *t.* 26.
Habitat in Siciliæ *collibus.* ☉ *anno* 1579. *Cluſio.*

4. LOTVS *coniugatus.*

L. leguminibus coniugatis membranaceo-quadrangulis, bracteis oblongo-ouatis. *Mill. dict. n.* 13.
L. luteus, ſiliqua angulosa. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 37.
Habitat Monſpelii. ☉

Conuenit cum 3 *habitu, ætate, foliis, hirſutie, leguminibus; differt vero Corollis duplo minoribus, Leguminibus duobus, Alis integris minus criſpis, foliorum baſi caulem non amplexante, ſed ab oppoſito latere dehiſcente.*

5. LOTVS *tetraphyllus.*

L. leguminibus ſolitariis, foliis ternatis obcordato-cuneatis; ſtipula ſolitaria ſimili, bracteis monophyllis. *Syſt. Veg.* 575.
Habitat — — —

Caules *filiformes.* Stipulæ *in reliquis binæ, in hac alterutra, ſ. vnica ad latus, foliolo ſimilis, ſed lanceolato oblonga.* Bractea *monophylla, rarius diphylla.* Corolla *flaua vexilli dorſo atropurpureo.*

6. LOTVS *edulis.*

L. legumiuibus ſubſolitoriis gibbis incuruis. *Hort. cliff.* 370. *Roy. lugdb.* 388. *Mill. dict. n.* 11.
L. pentaphyllos, ſiliqua cornuta. *Bauh. pin.* 332.
L. edulis cretica. *Rai. hiſt.* 967.
L. oligoceratos cretica lutea, ſiliquis binis curuis propendentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 176. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 5.
Trifolium corniculatum creticum. *Alp. exot. t.* 268.
Habitat in Italia, Sicilia, Creta.

Planta fere L. tetragonolobi. Caulis *ſubuilloſus.* Folia *glabra.* Stipulæ *ouatæ.* Pedunculi *longi: bracteis,* 3. *ouatis, longitudine floris.* Legumina *Crotalariæ, ouato-oblonga, gibba, ſed ſutura dorſali recta.*

7. LOTVS *peregrinus.*

L. leguminibus ſubbinatis linearibus compreſſis nutantibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauu. monſp.* 188. *Mill. dict. n.* 9.

L. ſiliquis geminis, peregrina. *Bœrh. lugdb. 2. p. 38.*
Habitat in Europa *auſtrali.*

8. LOTVS *anguſtiſſimus.*

L. leguminibus ſubbinatis linearibus ſtrictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis. *Mill. dict. n. 2.*
L. leguminibus ſæpius ternatis linearibus ſtrictis erectis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauu. monſp.* 188.
L. pentaphyllos minor hirſutus, ſiliqua anguſtiſſima. *Bauh. pin.* 332.
L. corniculata, ſiliquis ſingularibus ſ. binis, tenuis. *Bauh. hiſt. 2. p.* 356.
Habitat in G. Narbonenſi.

9. LOTVS *arabicus.*

L. leguminibus cylindricis ariſtatis, caulibus proſtratis, pedunculis trifloris, bracteis monophyllis. *Mant.* 104. *Iacq. hort. t.* 155.
L. roſea. *Forskæhl ægypt. p.* 140. R.
Habitat in Arabia. ♃. D. *Forskæhl.*

Caules *plures, ſemiquipedales, proſtrati, vix pubeſcentes.* Folia *ternata, petiolata.* Foliola *ſubpetiolata, obouata, obtuſiuſcula, ſubincana, fere glabra.* Stipulæ *fere magnitudine figuraque foliorum.* Petioli *breuiſſimi.* Pedunculi *erecti, primi vnoflori, reliqui triflori ſ. 4-flori, foliis ſæpe longiores.* Flores *pedicellati, nutantes, pallide ruſeſcentes: vexillo venis rubris; alis includentibus carinam.* Calycis *dentes ſubulati, diſtantes.* Bractea *ad exortum Pedunculorum propriorum, monophylla, erecta, foliolis ſimilis.* Noctu *dormit floribus arcte Pedunculo communi approximatis, ſuper impoſita bractea, Foliolis ſtipuliſque conniuentibus. Legumina cylindrica, ariſtata.* H. V.

10. LOTVS *ornithopodioides.*

L. leguminibus ſubternatis arcuatis compreſſis, caulibus diffuſis. *Hort. cliff.* 372. *Hort. vpſ.* 220. *Roy. lugdb.* 388. *Sauu. monſp.* 188. *Mill. dict. n.* 8. *Pall. it.* 2. *p.* 523.
L. ſiliquis ornithopodii. *Bauh. pin.* 332.
L. peculiaris ſiliquoſa. *Camm. hort.* 91. *t.* 25.
Habitat in Sicilia. ☉

Noctu dormit Bracteis flores occultantibus. Amœn. acad. 2. p. 349.

Caules *læues, erecto-diffuſi.* Folia *glabra, obouata ſ. rhombea.* Legumina 3 *ad* 5, *linearia, refalcata, compreſſa, nodoſa.*

11. LOTVS *iacobæus.*

L. legumiuibus ſubternatis, caule herbaceo erecto, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Mill. dict.* 16. *& ic. t.* 168. *Kniph. cent.* 1. *n.* 54.
L. anguſtifolia, flore luteo purpuraſcente, inſulæ ſ. iacobi. *Comm. hort.* 2. *p.* 165. *t.* 83.
Habitat in Inſula S. Iacobi. ☉. ♃.
Caulis *rarius fruteſcit & perennat.* Foliola *lanceolato-linearia.* Flores *terni ſ. quini, colore Antirrhini triſtis.* Petioluli *albi.*

12. LOTVS *creticus.*

L. leguminibus ſubternatis, caule ſuffruteſcente, foliis ſericeis nitidis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. *Mill. dict. n.* 5.
L. argentea cretica. *Pluk. alm.* 226. *t.* 43. *f.* 1.
L. polyceratos fruticoſa cretica argentea, ſiliquis longiſſimis propendentibus rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177.
Habitat in Syria, Creta, Hiſpania. ♄
Planta *ſuffruticoſa, debilis, tota ſericea pilis adpreſſis.* Flores *ſæpius terni, lutei.* Legumina *oblonga, cylindrica, cernua.*

* * Pedunculis *multifloris in capitulum.*

13. LOTVS *hirſutus.*

L. capitulis ſubrotundis, caule erecto hirto, leguminibus ouatis. *Hort. vpſ.* 220. *Sauu. monſp.* 188. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 8. *n.* 62.
L. caule fruticoſo, florum capitulis depreſſis, calycibus lanigeris. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 387.
L. pentaphyllos ſiliquoſus villoſus. *Bauh. pin.* 372.
L. polyceratos fruteſcens incana alba, ſiliquis erectis craſſioribus & breuioribus rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 14.
Lotus incana. *Riu. tetr.* 191.
Habitat in G. Narbonenſi, Ilalia, Oriente. ♃
Capitula *floribus infra* 10, *foliolo maioribus.*

14. LOTVS *græcus.*

L. capitulis ſubrotundis, caule erecto, foliis quinatis, leguminibus ouatis. *Mant.* 104.

L. græca maritima, folio glauco & veluti argenteo. *Tournef. cor.* 27.

Habitat in Oriente: *in* Græcia, Arabia. ♃

Media inter L. hirſutum *&* rectum, *vt cuinam propior vix dicendum.* Caulis *erectus, annuus, ſed magis patule ramoſus.* Flores *etiam albi, minores hirſuto, maiores recto.* Legumina *ouata.*

Differt ab omnibus foliis quinatis (præter ſtipulas,) nec ternatis. Stipulæ *oblongæ, vt in* L. *hirſuto; nec cordatæ, vt in recto.* H. V

15. LOTVS *rectus.*

L. capitulis ſubgloboſis, caule erecto læui, leguminibus rectis glabris. *Hort. vpſ.* 221. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 8. *n.* 63.

L. caule fruticoſo, florum capitulis globoſis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. *Sauu. monſp.* 188.

L. ſiliquoſus glaber, flore rotundo. *Bauh. pin.* 332.

L. polyceratos fruteſcens hirſuta alba maior latifolia, ſiliquis tenuibus curtis rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 13.

L. villoſus altiſſimus, flore glomerato. *Tournef. inſt.* 403.

L. lybica. *Riu. tetr.* 192.

Trifolium rectum monſpeſſulanum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 359.

Habitat in Gallia Narbonenſi, Sicilia, Calabria. ♃

Capitula *floribus vltra* 20, *foliolis multoties minoribus.*

16. LOTVS *corniculatus.*

L. capitulis depreſſis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. *Mill. dict. n.* 1. *p.* 184. *Crantz. auſtr.* 400. *Schreb. Spicil.* 27. *Neck. gallob.* 316. *Gmel. tub.* 230. *Gunn. noru.* 108. *Pall. it.* 1. *p.* 370. *Pollich. pal. n.* 711. *Mattuſch. ſil. n.* 548. *Dœrr. naſſ. p.* 144. *Kniph. cent.* 7. *n.* 44. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 937.

L. ſiliquis vmbellatis rectiſſimis, cylindricis. *Hall. helu. n.* 385.

L. caule herbaceo, florum capitulo depreſſo leguminibus decumbentibus teretibus. *Hort. cliff.* 372. *Fl. ſuec.* 609; 675. *Roy. lugdb.* 388. *Dalib. pariſ.* 221.
Lotus ſ. meliotus pentaphyllos minor glabra. *Bauh. pin.* 332. *Riu. t.* 76.
Trifolium corniculatum. *Dod. pempt.* 573.
β. Lotus pentaphyllos, flore maiore luteo ſplendente. *Bauh. pin.* 332. *Pollich. l. c.*
γ. Lotus (*tenuifolius*) pentaphyllos fruteſcens, tenuiſſimis glabris foliis. *Bauh. pin.* 332. *Pollich. l. c.*
Trifolium corniculatum fruteſcens, tenuiſſimis foliis. *Bauh. prodr.* 144. *Burſ. XVIII.* 73.
Habitat in Europa. ♃
Corollæ *odoratiſſimæ.*
Huius forte varietas etiam γ eſt, cuius Caules *duplo longiores & anguſtiores*, Folia *linearia*, & Legumina *anguſtiora. Videtur in vmbra nata; Burſerus C. Bauhino hanc attulit.*

17. LOTVS *cytiſoides.*

L. capitulis dimidiatis, caule diffuſo ramoſiſſimo, foliis tomentoſis. *Roy lugdb.* 387. *Mill. dict. n.* 15.
L. ſiliquoſa maritima lutea, cytiſi facie. *Barr. rar.* 71. *t.* 1031.
Habitat in maritimis Europæ *auſtralis.*

18. LOTVS *Dorycnium.*

L. capitulis aphyllis, foliis ſeſſilibus quinatis. *Mill. dict. n.* 17. *Crantz. auſtr. p.* 402. *Kniph. cent.* 3. *n.* 60.
Dorycnium foliis digitatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 371. * *Roy. lugdb.* 389. *Sauu. monſp.* 214.
Dorycnium pentaphyllum, *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 939.
Dorycnium hiſpanicum. *Cluſ. hiſp.* 201. 202. *Hall. heu. n.* 384.
Dorycnium monſpelienſium. *Lob. ic.* 51.
Trifolium album anguſtifolium, floribus veluti in capitulum congeſtis. *Bauh. pin.* 329.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Auſtria, Carniolia. ♃

TRIGONELLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 970.

Vexillum & Alæ ſubæquales, patentes, forma corollæ tripetalæ.

1. TRIGONELLA *ruthenica.*

T. leguminibus pedunculatis congeſtis pendulis linearibus rectis, foliolis ſublanceolatis. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 24. *n.* 33. *t.* 8.
T. leguminibus pedunculatis. *Vir. cliff.* 76. *Hort. cliff.* 378. * *Roy. lugdb.* 382.
Melilotus ſupina anguſtifolia, medicæ facie, ſiliqua compreſſa. *Amm. ruth.* 159. & *n.* 156.
Lotus montana humilior trifolia ad caulem alata lutea, ſiliqua modo recta, modo medicaginis inſtar falcata nigra. *Amm. ruth.* 119.
Habitat in Sibiria.
Foliola *lanceolata, obtuſiſſima, ſuperne acute ſerrata, dentata.* Stipulæ *integerrimæ.* Legumina *linearia.*

2. TRIGONELLA *platycarpos.*

T. leguminibus pedunculatis congeſtis pendulis oualibus compreſſis, caule diffuſo, foliolis ſubrotundis. *Hort. vpſ.* 229. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 25. *t.* 9. *Kniph. cent.* 9. *n.* 93.
Melilotus ſupina latifolia, ſiliqua lata membranacea compreſſa. *Amm. ruth.* 158. *act. gœtt.* 1. *p.* 213. *t.* 13.
Melilotus ſiliqua membranacea compreſſa. *Act. petrop.* 8. *p.* 209. *t.* 12.
Habitat in Sibiria. ♂
Foliola *ſubouata, longitudinaliter acute ſerrata.* Stipulæ *ſæpius dentatæ.* Legumina *oualia.*

3. TRIGONELLA *polycerata.*

T. leguminibus ſubſeſſilibus congeſtis erectis ſubrectis longis linearibus, pedunculis muticis.
Medicago leguminibus confertis ſeſſilibus erectis. *Roy. lugdb.* 382. *Sauu. monſp.* 187.
Medicago leguminibus confertis longis rectis parallelis, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376. *
Fœnum græcum ſylueſtre alterum polyceration. *Bauh. pin.* 348.

Fœnum græcum ſylueſtre alterum. *Dod. pempt.* 547.
Habitat in Hiſpania, Italia, Monſpelii. ☉

4. TRIGONELLA *hamoſa.*

T. leguminibus pedunculatis racemoſis declinatis hamoſis teretibus, pedunculis ſpinoſis foliolo longioribus.
Fœnum græcum, corniculis reflexis, minus & repens. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 33.
Melilotus, corniculis reflexis, minor ſ. repens. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus ægyptius Achimelech vocatus. *Alp. ægypt.* 41. *t.* 124. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 357.
Habitat in Ægypto. *Haſſelquiſt.* ☉
Caules *decumbentes, adſcendentes.* Folia *ternata, obouata, cuneiformia, dentata, venoſa, pubeſcentia.* Pedunculus *ſolio longior, ſpina terminatus.* Flores *racemoſi, quorum vexillum alis ſ. carina dimidio breuius.* Legumina *ad* 10, *filiformia, hamoſa, dependentia, apice adſcendentia verſus calycem.*

5. TRIGONELLA *ſpinoſa.*

T. leguminibus ſubpedunculatis congeſtis declinatis ſubfalcatis compreſſis, pedunculis ſpinoſis breuiſſimis. *Mill. dict. n.* 2.
Medicago leguminibus ſæpius ternatis ſeſſilibus arcuatis declinatis, ſpina ex alis. *Hort. cliff.* 377.
Fœnum græcum ſylueſtre polyceration creticum maius. *Breyn. cent.* 79. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in Creta. ☉
Stipulæ *dentatæ.* Pedunculus *fit ſpina rigida ad cuius baſin ſæpe* Legumina 5, *venoſa, glabra.*

6. TRIGONELLA *corniculata.*

T. leguminibus pedunculatis congeſtis declinatis ſubfalcatis, pedunculis longis ſubſpinoſis, caule erecto.
Trifolium floribus ſpicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Hort. cliff.* 376. * *Roy. lugdb.* 381. *Gort. gelr.* 435. *Gron. orient.* 96.
Melilotus, corniculis reflexis, maior. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus lutea maior, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 162. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 11.
Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 573.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉
Caulis *huic erectus.* Stipulæ *ſimplices, ſubdentatæ.*

Pedunculus *tetragonus, folio longior, apice molliuſculo-ſpinoſo, ſub quo* Legumina 10 — 12, *falcata, pedunculo breuiora.* Calyces *ante explicationem obſcuriores.* Flores *odoratiſſimi.*

7. TRIGONELLA *monſpeliaca.*

T. leguminibus ſeſſilibus congeſtis arcuatis diuaricatis inclinatis breuibus, pedunculo mocronato inermi.

Medicago leguminibus confertis ſeſſilibus arcuatis inclinatis. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 382. *Dalib. pariſ.* 231. *Sauu. monſp.* 187.

Fœnum græcum polyceraton. *Riu. tetr.*

Fœnum græcum ſylueſtre polyceratium monſpeliacum. *Breyn. cent.* 80. *t.* 33. *f.* 2.

Hedyſarum minimum. *Dalech. hiſt.* 446.

Habitat Monſpelii. ☉

Legumina 10 *ad* 12, *declinata.* Pedunculus *breuiſſimus, molle-mucronatus, folio non longior.* Caules *proſtrati, terræ adpreſſi.*

8. TRIGONELLA *laciniata.*

T. leguminibus pedunculatis ſubumbellatis ellipticis, foliolis cuneiformibus dentatis, ſtipulis laciniatis.

Habitat in Ægypto. *Burmannus.*

Similis *Medicagini polymorphæ laciniatæ.* Caules *filiformes, læues.* Foliola *læuia, retuſa, argute dentata.* Stipulæ *laciniato-dentatæ.* Pedunculi *axillares, vix longitudine foliorum, ſpinula molli terminati, ferentes* Flores *aliquot fere vmbellatos, luteos.* Legumina *fere Meliloti, oualia, vtrinque acuta, calyce duplo longiora.*

9. TRIGONELLA *Fœnum græcum.*

T. leguminibus ſeſſilibus ſtrictis erectiuſculis ſubfalcatis acuminatis, caule erecto. *Hort. vpſ.* 229. *Mat. med.* 175. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 38. *Ludw. ect. t.* 160. *Regn. bot.*

T. leguminibus ſeſſilibus. *Vir. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. pariſ.* 228. *Sauu. monſp.* 187.

Buceras ſiliquis ſeſſilibus, arcuatis vndique diuergentibus. *Hall. helu. n.* 379.

Medicago leguminibus ſubſolitariis ſeſſilibus erectis reflexo-falcatis acuminatis. *Hort. cliff.* 376.

Fœnum græcum ſatiuum. *Bauh. pin.* 348.

Fœnum græcum. *Fuchſ. hiſt.* 798. *Cam. epit.* 199. *Riu. t.* 82.
β. Fœnum græcum ſylueſtre. *Bauh. pin.* 348.
Habitat Monſpelii. ☉
Sylueſtre β. *differt Stolonibus ad radicem longis, præter erectum caulem, terræ adpreſſis. Foliolis obouatis, nec obtuſe lanceolatis. Geniculis foliorum purpuraſcentibus. Leguminibus magis hirſutis.*

10. TRIGONELLA *indica.*

T. leguminibus ſeſſilibus ſubſolitariis ſubfalcatis, foliolis integerrimis, caule diffuſo. *Fl. zeyl.* 285. *
Lotus maderaſpatanus villoſus, ornithopodii ſiliqua ſingulari. *Pluk. alm.* 226. *t.* 200. *f.* 7.
Habitat in India.

MEDICAGO.

Gen. pl. ed. nou. n. 971.

Legumen compreſſum, cochleatum. *Carina* corollæ a vexillo deflectens.

1. MEDICAGO *arborea.*

M. leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 376. *Hort. vpſ.* 230. *Roy. lugdb.* 382. *Kniph. cent.* 5. *n.* 55.
Medica arborea. *Mill. dict. n.* 7.
Cytiſus incanus, ſiliquis falcatis. *Bauh. pin.* 389.
Cytiſus marante. *Lob. ic.* 2. *p.* 46.
Habitat in Rhodo, Neapoli. ♄

2. MEDICAGO *virginica.*

M. caule erecto ramoſiſſimo, floribus faſciculatis terminalibus. *Gron. virg.* 86.
Loto affinis trifoliata fruteſcens glabra. *Pluk. mant.* 120.
Habitat in Virginia.
Corollæ *albæ rubroque variegatæ.* Fructus *monoſpermus.*

3. MEDICAGO *radiata.*

M. leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 377. * *Hort. vpſ.* 230. *Roy*

lugdb. 381. *Berg. viadr.* 95. *Gron. orient.* 231. *Kniph. cent.* 10. *n.* 58.

M. annua, ſiliqua falcata ſtriata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 158. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 3.

Trifolium ſiliqua falcata. *Bauh. pin.* 330.

Lunaria radiata italorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 38.

Habitat in Italia. ⊙

4. MEDICAGO *circinnata*.

M. leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 377. * *Hort. vpſ.* 230. *Roy. lugdb.* 382. *Murray. prodr.* 175. *

Loto affinis ſiliquis hirſutis circinnatis. *Bauh. pin.* 333.

Falcata foliis Anthylloidis. *Riu. tetr.* 201.

Habitat in Hiſpania, Italia. ⊙

5. MEDICAGO *ſatiua*.

M. pedunculis racemoſis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 281. *Crantz. auſtr. p.* 434. *Neck. gallob. p.* 317. *Pollich. pal. n.* 712. *Pall. it.* 1. *p.* 370. *Kniph. cent.* 8. *n.* 67. *Regn. bot.*

Medica caule erecto, foliis oblongis ſerratis, racemis erectis, ſiliquis planis, iterato contortis. *Hall. helu. n.* 382.

Medica legitima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 242.

Medica ſatiua. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 150. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 2. *Mill. dict. n.* 1.

Fœnum burgundicum. *Lob. ic.* 2. *p.* 36.

Habitat in Hiſpaniæ, Galliæ *&c. apricis.* ♃

6. MEDICAGO *falcata*.

M. pedunculis racemoſis, leguminibus lunatis, caule proſtrato. *Fl. zeyl.* 620; 677. *Dalib. pariſ.* 229. *Mill. dict. n.* 2. *ſub* Medica. *Crantz. auſt. p.* 434. *Neck. gallob.* 317. *Pollich. pal. n.* 713. *Dœrr. naſſ. p.* 150. *Kniph. cent.* 11. *p.* 67. *Fl. dan. t.* 233.

Medica foliis oblongis ſerratis, ſiliquis racemoſis falcatis *Hall. helu. n.* 381.

Medicago racemis axillaribus; ſiliquis polyſpermis, falcatis, compreſſis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 529. *ed.* 2. *n.* 941.

Trifolium ſylueſtre luteum, ſiliqua curnuta. *Bauh. pin.* 330.

Falcata. *Riu. t.* 84.
Lens maior repens. *Tabern. p.* 502. *Hall.* R.
Medica flauo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 243.
Habitat in Europæ *pratis apricis, ſiccis.* ♃

7. MEDICAGO *lupulina.*

M. ſpicis oualibus, leguminibus reniformibus monoſpermis, caulibus procumbentibus. *Fl. ſuec.* 621; 678. *Dalib. pariſ.* 281, *Crantz. auſtr.* 433. *Neck. gallob. p.* 317. *Gmel. tub. p.* 231. *Pollich. pal. n.* 714. *Mattuſch. ſil. n.* 549. *Dœrr. naſſ. p.* 151. *Kniph. cent.* 11. *n.* 68.
Trifolium leguminibus ſpicatis reniformibus nudis monoſpermis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 380. *Gron. virg.* 110.
Medica caule diffuſo, capitulis hemiſphæricis, ſiliquis reniformibus. *Hall. helu. n.* 380.
M. ſpicis axillaribus, ouatis, ſiliquis monoſpermis, rugoſis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 529. *ed.* 2. *n.* 940.
Trifolium pratenſe luteum, capitulo breuiore. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium pratenſe luteum. *Fuchſ. hiſt.* 819.
Melilotus minima. *Riu. t.* 8. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *pratis.* ♂
Legumina ſtriato-rugoſa, pilis rigidis ſubhiſpida.

8. MEDICAGO *marina.*

M. pedunculis racemoſis, leguminibus cochleatis ſpinoſis, caule procumbente tomentoſo. *Hort. cliff.* 378.* *Roy. lugdb.* 381. *Sauu. monſp.* 186. *Gron. orient.* 230. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 3. *p.* 590. *Kniph. cent.* 4. *n.* 46.
Trifolium cochleatum maritimum tomentoſum. *Bauh. pin.* 329.
Medica marina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 243.
Medicago incana. *Riu.* 205.
Habitat in maris Mediterranei *litoribus.* ♃

9. MEDICAGO *polymorpha.*

M. leguminibus cochleatis, ſtipulis dentatis, caule diffuſo. *Hort. cliff.* 378. *Hort. vpſ.* 230. *Roy. lugdb.* 381. *Dalib. pariſ.* 230. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 942.
Trifolium cochleatum, fructu nigro hiſpido. *Bauh. pin.* 329.

α. Medicago (*orbicularis*) leguminibus ſolitariis cochleatis depreſſis planis, ſtipulis ciliatis, caule diffuſo. *Sauu. monſp.* 186. *Scop. l. c.*

M. pedunculis vnifloris ariſtatis; leguminibus cochleatis compreſſis rugoſis nudis. *Ger. prou.* 516.

Medica maior dicarpos, capſula compreſſa orbiculata nigra plana oris criſpis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 152. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 1.

Medica orbiculata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 384. *Rai. hiſt.* 961.

Trifolium cochleatum ſ. ſcutellatum, folio latiore, fructu minuto obtuſo. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.

Fructns ſolitarius, lentiformis, anfractibus inermibus planis. Pedunculi ariſtati. Stipulæ ciliatæ.

β. M. (*ſcutellata*) cochleata maior dicarpos, capſula rotunda globoſa ſcutellata. *Moriſ.* 2. *p.* 152. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 4.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis globoſis inermibus nudis. *Ger. prou.* 516.

Medica ſcutellata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 384.

Trifolium cochleatum, fructu latiore. *Bauh. pin.* 329.

Fructus ſolitarius, hemiſphæricus: anfractibus inermibus concauis. Pedunculi ariſtati. Stipulæ dentatæ.

γ. M. (*tornata*) leguminibus cochleatis nudis cylindricis apice baſique planiuſculis. *Ger. prou.* 517.

Medica leguminibus ternatis inermibus, ſtipulis acute dentatis, foliolis ſerratis. *Mill. dict. n.* 3.

Medica tornata maior & minor lenis. *Park. theatr.* 1116. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 11.

Fructus plures, ſubcylindrici: anfractibus inermibus planis. Stipulæ dentatæ.

δ. M. (*turbinata*) leguminibus cochleatis inermibus ſubcylindricis: extremitatibus camplanatis. *Gouan. monſp.* 517.

Medicago fructu turbinato. *Sauu. monſp.* 187.

Medica dicarpos, fructus capſula turbinata rugoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 153. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 20.

Medica magna turbinata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 385.

Trifolium cochleatum turbinatum, fructu compreſſo oblongo. *Bauh. pin.* 329.

ε. M. (*intertexta*) pedunculis vnifloris, leguminibus cochleatis ſphæricis, ſpinis longioribus diuaricatis recuruis. *Ger.* 518.

Me-

Medica leguminibus cochleatis ſpinoſiſſimis, aculeis vtrinque tendentibus. *Mill. dict. n.* 4.

Medica cochleata ſpinoſa maior dicarpos, capſula ſ. ſpinis longioribus ſurſum & deorſum tendentibus. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 153. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 8. 9. 7. *Knorr. del.* 2. *t. M.* 1. a.

Medica ehinata ſpinoſa, echinis magnis vtrinque turbinatis cum ſpinulis reflexis. *Rai. hiſt.* 962.

Fructus 2. *ſ.* 4, *ouati: anfractibus ſpinis ſetaceis reflexis. Stipulæ dentatæ.*

ζ. M. (*arabica.*) pedunculis ſubtrifloris, leguminibus echinatis, foliolis obcordatis. *Gou.* 516. *Willich. obſ. n.* 119.

Medica cochleata minor polycarpos annua, capſula maiore alba, folio cordato macula fuſca. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 144. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 17.

Medica arabica. *Cam. hort.* 97. *t.* 27.

Trifolium cochleatum, folio maculato cordato. *Bauh. pin.* 329.

Folia *macula ſanguinea lanceolata, quæ in nupta diſparet.* Flores 4. *ſ.* 5. Fructus *ſpinis longe diuergentibus.*

η. M. (*coronata.*) pedunculis ſubbifloris, leguminibus compreſſis ſubſpinoſis, ſtipulis ſubulatis integerrimis. *Gou.* 204. *Scop. l. c.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis compreſſis ſpinulis oppoſitis. *Ger.* 517.

M. fructu minimo, coronulam vtrinque dentatam referente. *Sauu. monſp.* 187.

Medicago cochleata polycarpos annua, capſula minima coronata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 155. *ſ.* 25. *t.* 15. *f.* 21.

Medica coronata cherleri parua. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 386.

Trifolium folio obtuſo, folliculis cordatis. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 141. *n.* 13.

Flores *minimi.* Legumina *ſpinis breuioribus erectiuſculis. Gouan.*

ϑ. M. (*ciliaris*) pedunculis multifloris, leguminibus congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis. *Gouan. monſp.* 204.

M. pedunculis multifloris, legum. cochleatis ciliatis. *Ger. prou.* 519.

Medica cochleata polycarpos, capſula ſpinoſa minore, perennis ciliaris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 154.

Medica ciliaris Guilandini. *Rai. hiſt.* 965.

Medicago leguminibus congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis. *Sauu. monſp.* 186.
Medica annua, fructu ciliari. *Tournef. inſt.* 410.
Trifolium fructu cochleato ciliari. *Magn. monſp.* 269.
Fructus plures ouales: anfractibus ſpinis rectiuſculis villoſis. Stipulæ ciliatæ.

ι. M. (*hirſuta.*) pedunculis multifloris, legum. cochleatis, ſpinulis hamatis, ſtipulis integris. *Ger.* 518. *Neck. gallob. p.* 318. *Scop. l. c. Hall. helu. n.* 383. *var.* β.
M. leguminibus ſolitariis globoſis breuiſſime echinatis, ſtipulis ſerratis. *Sauu. monſp.* 186.
Medica echinata hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. 386.
Trifolium echiratum aruenſe. *Bauh. pin.* 329.

κ. M. (*rigidula*) pedunculis multifloris, legum. cochleatis intenſe aculeatis. *Ger.* 518.
M. triphylla, leguminibus ſpinoſis, foliolis interioribus cuneiformibus retuſis, ſuperioribus ſubrotundis. *Dalib. pariſ.* 231.
Medicago hirſuta, echinis rigidioribus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 385.
Trifolium fructu compreſſo ſpinis horrido. *Bauh. pin.* 329.

λ. M. (*minima*) leguminibus cochleatis ſubternatis, ſpinulis vncinatis, ſtipulis integris. *Gou.* 204. *Oed. dan.* 211. *Schreb. ſpicil.* 27. *Crantz. auſtr. p.* 434. *n.* 4. *Pollich. pal. n.* 715.
M. leguminibus cochleatis aculeis vncinatis alternis externe donatis, ſtipulis integris. *Guett. ſtamp.* 249. *Dalib. pariſ.* 230.
Medica foliis emarginatis, ſerratis, racemis paucifloris, ſiliquis cochleatis globoſis. *Hall. helu. n.* 383.
Cochleata echinata minima. *Riu. t.* 88. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 144. *t* 15. *n.* 20. *Hall.* R.
Medica echinata minima. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 386.
Trifolium echinatum, fructu minore. *Bauh. pin.* 330.
Fructus plures, vix ſemine Orobi maiores: anfractibus hiſpidis: ſpinis lateraliter recuruatis. Stipulæ integræ.

μ. M. (*muricata*) pedunculis multifloris, legum. cochleatis ſubrotundis ſpinoſis incanis, foliis villoſis. *Ger.* 516.
Medica cochleata dicarpos, capſula ſpinoſa rotunda minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 153. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 11.

ν. M. (*nigra.*) pedunculis paucifloris, leguminibus cochleatis, hamulis longitudine leguminum. *Ger.* 518.

Medica cochleata polycarpos annua, capſula nigra hiſpidiore. *Moriſ. hiſt. 2. p. 154. ſ. 2. t. 15. f. 19.*

Medicago (*laciniata.*) leguminibus cochleatis ſpinoſis, ſtipulis contortis, foliis oblongis duplicato-ſerratis. *Gron. orient.* 95.

M. fructu echinato, foliis linearibus dentatis. *Sauv. monſp.* 187. *Gouan. monſp.* 400. *

Medica leguminibus cochleatis ſpinoſis, foliolis acute dentatis tricuſpidisque. *Mill. dict. n.* 5.

Trifolium fructu echinato, foliis eleganter diſſectis. *Magn. monſp.* 271. *t.* 270.

Trifolium cochleatum ſpinoſum ſyriacum, foliis laciniatis. *Breyn. cent.* 81. *t.* 34.

Medicago ſyriaca. *Riv. tetr.* 205.

M. dicarpos laciniata foliis et fructu ſpinoſis. *Plukn. alm.* 245.

Trifolium echinato capite. *Dodart. mem.* 1. *p.* 123.

Folia *quaſi Trigonellæ laciniatæ, foliis quaſi margine exeſis a Larua.* Foliola *oblonga, emarginata & dentibus utrinque 2 longioribus pinnatifida.* Pedunculi *ariſtati, ſubbiflori, foliis breviores.* Legumina *ſpinoſa.*
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

Polymorpha *hæc ſpecies canis inſtar produxit numeroſas varietates, quamvis non in eadem regione proveniunt.*

Claſſis XVIII.

POLYADELPHIA.

PENTANDRIA.

972. THEOBROMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, nectariis 5. *Stam.* 5: antheris 3. *Piſtill.* 3.

DODECANDRIA.

973. MONSONIA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 5: antheris 3. *Piſtill.* 5-fidum.

ICOSANDRIA.

974. CITRVS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20 in cylindrum paſſim connata. *Piſt.* 1. *Bacca* locularis pulpa veſiculari.

POLYANDRIA.

978. MELALEVCA. *Cal.* 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* ſemiueſtita calyce baccato.

979. HOPEA. *Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* nucleo 3-loculari.

977. DVRIO. *Cal.* 5-fidus, vrceolatus, inferus. *Cor.* 5-petala, parua. *Stylus* 1. *Stam.* phalanges 5 ex ſeptem. *Pomum* 5 loculare.

975. GLABRARIA. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stylus* 1. *Stam.* phalanges 5 ex ſenis. *Drupa.*

976. MVNCHHAVSIA. *Cal.* 6-fidus, inferus. *Cor.* 6-petala. *Capſ.* 6-locularis.

980. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 4-plici ſerie corollæ adnata.

981. HYPERICVM. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 1, 3, ſ. 5. *Capſ.* locularis.

982. ASCYRVM. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Cor.* 4-petala. *Styli* 2. *Capſ.* 2-valuis.

PENTANDRIA.

THEOBROMA.

Gen. plant. ed. nou. n. 972.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 5, fornicata, bicornia. *Nectarium* 5-phyllum, regulare. *Stam.* nectario innata, ſingulo antheris 5.

1. THEOBROMA *Cacao.*

T. foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 397. *Mat. med.* 176. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 2.

Cacao. *Cluſ. exot.* 55. *Sloan. iam.* 134. *hiſt.* 2. *p.* 15. *t.* 160. *Mer. ſurin.* 26. *t.* 26. & 63. *Geoffr. mat.* 409. *Catesb. car.* 3. *p.* 6. *t.* 6. *Blackw. t.* 373. *Mill. dict.*

Arbor cacavifera americana. *Pluk. alm.* 40. *t.* 268. *f.* 3.

Amygdalis ſimilis guatimalenſis. *Bauh. pin.* 442.

Der wahre Cacaobaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 214. *t.* 14.

Habitat in America *meridionali*, Antillis. ♄

Calyx *pentaphyllus*, *lanceolatus.* Petala 5, *fornicata*, *obouata*, *petiolata*: *lacinia terminali patula.* Stamina *fertilia ſolitaria*, *ſub ſingulo petalo interno*; anthera *quadruplici.* Stamina *alia* 5, *alterna*, *germini adpreſſa*, *caſtrata.* Germen *ſuperum.* Stylus *ſimplex. Linn. diſſ. alt. de pl. ſurin.* 1776.

Ad Pentandriam *pertinet hæc arbor*; filamenta *enim non ſunt connata.* R.

2. THEOBROMA *Guazuma.*

T. foliis ſerratis. *Hort. cliff.* 379. *Roy. lugdb.* 47. *Mill. dict.*

Guazuma arbor vlmifolia, fructu ex purpurea nigro. *Plum. gen.* 36. *ic.* 144.

Cenchramedia iamaicenſis vlmifolia, fructu ouali integro verrucoſo. *Pluk. alm.* 92. *t.* 77. *f.* 2.

Alni fructu morifolia arbor, flore pentapetalo flauo. *Sloan. iam.* 135. *hiſt.* 2. *p.* 18. *Rai. dendr.* 11.

Der Guazuma. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 223.

Habitat in Iamaicæ *campeſtribus.* ♄

Rami *tomento adſperſi.* Gemmæ *nullæ.* Foliatio *ſubinuoluta margine ſerraturis plicato-imbricatis.* Fo-

lia *alterna, petiolata, cordata, obtuſe inæqualiter ſerrata, acuminata, ſubtrineruia, ſcabra, venoſa, nitida, dependentia, facie Vrticæ.* Stipulæ *oppoſitæ, ſubulato-lanceolatæ, ramis approximatæ, extus poro mellifero.* Petioli *teretes, foliis ſuxtuplo breuiores, verſus folium craſſiores.* Flores *corymboſi, Ayeniæ ſimiles.* Petala *lutea ariſtis geminis purpuraſcentibus.* Antheræ 3 (*non* 5), *geminatæ in ſingulo filamento, inter crenas nectarii campanulati.* Stylus *apice* 5-*fidus, acutus.*

Dormit *foliis omnino pendentibus in petiolis ſtrictis.*

3. THEOBROMA? *auguſta.*

T. foliis cordatis ſeptemangularibus. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 233. *Mill. illuſtr. Syſt.*

Der præchtige Cacaobaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 224.

Habitat in India *orientali.* ♄

Caulis *humanæ altitudinis, lignoſus, erectus, ſimpliciſſimus, teres, apice folioſus.* Rami *nulli, ſed rudimenta prodeunt in caule infra folia, dum floret.* Folia (*Hibiſci mutabilis*) *magna, plus quam palmaria, cordata,* 7-*neruoſa,* 7-*angulata, ſerrata, reticulata, ſupra glabra, ſubtus vix pubeſcentia.* Petioli *teretes, longitudine foliorum.* Stipulæ *lanceolatæ.* Pedunculi *axillares foliorum, horizontales, ad latus flexi, teretes, longitudine petioli, bifidi: ramulo altero minore (oppoſito foliolo cordato petiolato ſerrato) bifido. bifloro; inuolucello* 4-*phyllo, lanceolato; altero enaſcente vlterius ſimiliter bifido, & ſic vltra.* Pedicelli *nutantes* Floribus *cernuis.* Perianthium 5-*partitum, lanceolatum, acutum, patentiſſimum: foliolis planis.* Cor. Nectarium exterius *vrceolatum; ſquamis* 5, *ouatis, fornicatis, introrſum concauis, obtuſis, erectis, apice ciliatis, margine fuſcis.* Nectarium interius *vrceolatum: ſquamis* 5, *linearibus, erectis, obtuſis, baſi connatis, margine apiceque extrorſum recuruato-fornicatis.* Petala 5, *ouata, magna, triſte purpurea, laxa, pendula, fluctuantia, vngue inſerta nectarii exterioris ſquamæ ſub & intra eius apicem.* Filamenta 5. *breuiſſima, vt fere nulla, triloba, inter ſquamas nectarii interioris, vt antheræ extra rimas huius nectarii naſcantur.* Antheræ 3, *didymæ, diuaricatæ, reniformes, luteæ.* Germen *ſuperum, cylindricum.* Styli 5, *ſu-*

bulati, approximati. Stigmata *acuta.* Peric. 5-*loculare.* Semina *multa.*

Specioſiſſima *planta, ſpectabiliſſima fructificatione vel generis Theobromæ vel certe proximi, quod nondum liquidum, quamdiu fructus non dedit.* Arbor *deſcripta tantum triennis eſt, dum hodie florere incepit* 1768. *die* 12 *Iulii.*

DODECANDRIA.

MONSONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 973.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15, connata in 5 filamenta. *Stylus* 5-fidus. *Capſ.* 5-cocca.

1. MONSONIA *ſpecioſa.*

M. grandiflora. *Burm. prodr.* 23.
Geranium folio tenuiſſime diſſecto, flore ſingulari ampliſſimo. *Breyn. prodr.* 3. *app.* 31. *t.* 21. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. Spei ♃

Folia *radicalia, petiolata, plurima, pinnata:* Foliolis *linearibus, pinnatis: pinnis ſublanceolatis.* Scapi 2. *ſ.* 3, *uniflori, ſpithamæi, foliis duplo longiores.* Inuolucro *cincti in medio, paruo, hexaphyllo: foliolis lanceolatis.* Flos *ſpecioſus.*

Diſtinguitur a Geranio *facie Anemones, ſtaminibus & ſtylo diuerſis.*

ICOSANDRIA.

CITRVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 974.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5, oblonga. *Antheræ* 20, filamentis connatis in varia corpora. *Bacca* 9-locularis.

1. CITRVS *medica.*

C. petiolis linearibus. *Hort. cliff.* 379. *Hort. vpſ.* 236. *Mat. med.* 176. *Roy. lugdb.* 266. *Regn. bot.*

Malus Medica. *Bauh. pin.* 435. *Blackw. t.* 361.
β. Citrus *Limon.*
Limon vulgaris. *Ferr. heſp.* 193. *Blackw. t.* 362. *Knorr. del.* 1. *t. C.* 1.
Malus Limonia acida. *Bauh. pin.* 436.
Der gemeine Citronenbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 227.
Habitat in Aſia, Media, Aſſyria, Perſia. ♄

Varietates huius hodie numeroſiſſimæ vna cum ſequenti mixtæ, de quibus Heſperides conſulendæ.

Venit in Italiam poſt Virgilii & Plinii tempora, ante Palladii.

2. CITRVS *Aurantium.*

C. petiolis alatis, foliis acuminatis. *Hort. cliff.* 379. *Hort. vpſ.* 236. *Fl. zeyl.* 304. *Mat. med.* 177. *Roy. lugdb.* 266. *Mill. illuſtr. Regn. bot.*
Aurantium. *Mill. dict. Blackw. t.* 349. *Kniph. cent* 9. *n.* 23. *Knorr. del.* 1. *t. P.* 4.
Malus Aurantia maior. *Bauh. pin.* 436.
Aurantia mala. *Cam. epit.* 150.
β. Citrus *Sinenſis.*
Malus aurantia cortice eduli. *Bauh. pin.* 436.
Der Pomeranzenbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.*229.
Habitat in India. ♄

3. CITRVS *decumanus.*

C. petiolis alatis, foliis obtuſis emarginatis. *Syſt. Veg.* 580.
Limo decumanus. *Rumph. amb.* 2. *p.* 96. *t.* 24. *f.* 2.
Citrus Aurantium var. γ. decumanus. *Spec.* 2. *p.* 1100.
Malus aurantia fructu rotundo maximo palleſcente caput humanum excedente. *Sloan. iam.* 212. *hiſt.* 1. *p.* 41. *t.* 12. *f.* 2. 3.
Pumpelmus. *Meiſt. itin.* 84.
Pompelmus. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 231.
Habitat in India. ♄

Differt ab Aurantio *foliis fructibusque magnis, floribus magis racemoſis, racemis ſubtomentoſis.*

4. CITRVS *trifoliata.*

C. foliis ternatis. †
Sſi ſ. Karatas. *Kæmpf. amœn.* 801. *t.* 802.
Habitat in Iaponia. ♄

Folia *ternata*, *ſerrata*, *petiolo membranaceo.* Spinæ *axillares.* Flores *axillares*, *ſolitarii.* Fructus *tetri pulpa glutinoſa.*

POLYANDRIA.

GLABRARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 975.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* receptaculi ſetis longitudine calycis. *Stam.* 30: ſenis ſemper connexis. *Drupa.*

1. GLABRARIA *terſa.*

Lignum læue minus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 71. *t.* 44.
Glænzendes Glattholz. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 233.
Habitat in India *orientali.* ♄

Arbor *ſimilis quadammodo Lauro Camphoræ.* Folia *alterna*, *petiolata*, *ouato-lanceolata*, *integerrima*, *glabra*, *acuminata*, *ſubtus ſubtomentoſa*, *læuia tamen & glauca.* Florum *glomeruli axillares*, *ſubracemoſi*, *aphylli*, *foliis multo breuiores.* Calyces *colore Elæagni.*

MÜNCHHAUSIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 976.

Cal. 6-fidus, toruloſus. *Pet.* 6, vnguiculata. *Stamina* ſexies 4. ſ. 5. *Piſtillum* ſuperum: *Stylo* filiformi curuato.

1. MÜNCHHAUSIA *ſpecioſa.*

Münchhauſia. *Murray. prodr. in præf. c. ic. Münchh. hausuat.* 5. *p.* 357. *t.* 356.
Die ſchœne Münchhauſie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 303.
Habitat in China. ♄

Arbuſcula *ramis teretibus*, *læuibus.* Folia *alterna*, *petiolata*, *ouata*, *ſeu ouato-oblonga*, *acuminata*; *integerrima*, *glabra*, *ſubtus pallidiora.* Racemus *terminalis*, *compoſitus*, *erectus.*

DVRIO.

Gen. pl. ed. nou. n. 977.

Cal. 5-fidus, vrceolatus, inferus. *Cor.* 5-petala, parua. *Stylus* 1. *Stam.* phalanges 5 ex ſeptem. *Pomum* 5-loculare.

1. DVRIO *zibethinus.* †

Durio. *Rumph. amb.* 1. *p.* 99. *t.* 29. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 235.

Habitat in India *orientali.* ♄

Arbor *excelſa Floribus infra Folia, quæ alterna.*

MELALEVCA.

Gen. plant. ed. nou. n. 978.

Cal. 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Capſ.* ſemiueſtita calyce baccato, triualuis, 3-locularis.

1. MELALEVCA *Leucadendra.*

Myrtus Leucadendra. *Spec. pl.* 2. *p.* 676. *Mat. med. p.* 177.

Leptoſpermum Leucadendron. *Forſter. nou. gen. p.* 48. R.

Arbor alba Cayputi. *Rumph. amb.* 2. *p.* 72. *t.* 16. *foliis multineruiis, et t.* 17. *foliis trineruiis, f.* 1.

Der Weiſsbaum. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 238. *t.* 15.

Habitat in India. ♄

Arbor *trunco nigro, Ramis albis.* Folia *alterna, lanceolata, verſus alterum latus falcata, petiolata, integerrima, ſubauenia.* Fructificationes *ſeſſiles, adglutinatæ, ſparſæ, infra folia.* Fructus *ante maturitatem, capſula etiamnum calyce-breuiore, vrceolata.*

HOPEA.

Gen. pl. ed. nou. n. 979.

Cal. 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Drupa* nuce 3-loculari.

1. HOPEA *tinctoria.*

Hopeá. *Garden.*
Arbor lauri folio, floribus ex foliorum alis. *Catesb. car.* 1. *p.* 54. *t.* 54. *mala.*
Färbende Hopea. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 245.

Habitat in Carolina, *florens odore gratiſſimo primo vere.* ♄

Arbor. Folia *alterna, petiolata, ſimplicia, oblonga, lanceolato-ouata, ſubſerrata, nitida, eneruia, dulcia.* Pedunculi *e Gemmis ad ſummos ramulos erumpunt* 8 *ſ.* 10: Pedicellis *breuiſſimis, vnifloris, veſtitis* Foliolis *paruis, concauis, villoſis.* Fructus *demum infra folia, ſubſeſſiles, in ſpicam breuiſſimam digeſti.*

Succus & Folia *in decocto tingunt lintea & ſerica læte lutea.*

SYMPLOCOS.

Gen. pl. ed. nou. n. 980.

Cal. 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stamina* 4-plici ſerie tubo corollæ accreta.

1. SYMPLOCOS *martinicenſis.*

Symplocos. *Iacq. amer.* 166.
Confer. *Læf. it.* 309.
Martiniquiſcher Symplokos. *Linn. Pflanzenſyſtem* 2. *p.* 246.

Folia *ouata, petiolata, ſerrata, nitida.* Flores *albi.*

HYPERICVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 981.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges baſi connata. *Capſula.*

* *Pentagyna.*

1. HYPERICVM *balearicum.*

H. floribus pentagynis, caule fruticoſo, foliis ramisque cicatriſatis. *Mill. dict. n.* 5. *& ic. t.* 54. f. *Kniph. cent.* 2. *n.* 35.
H. floribus pentagynis, folio & ramis verrucoſis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.
Hypericum ſ. Aſcyrum fruteſcens, magno flore. *Magn. char.* 260.
Myrto-Ciſtus pennæi. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 68.
Baleariſches Harthen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 304.
Habitat in Maiorca. ♄

Caules *tetragoni, punctis racemoſo-glanduloſis adſperſi.* Folia *flexuoſa, margine glandulis verrucoſis.* Flores *ſolitarii, terminales.*

2. HYPERICVM *kalmianum.*

H. floribus pentagynis, caule fruticoſo, foliis lineari-lanceolatis.
Hypericum (*Bartramicum*) floribus pentagynis, calycibus obtuſis, ſtaminibus corollam æquantibus, caule erecto herbaceo. *Mill. dict. n.* 10.
H. floribus trigynis, caule fruticoſo, foliis lineari-lanceolatis marginibus reuolutis. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 310.
Kalmiſches Hartheu. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 305.
Habitat in Virginia. *Kalm.* ♄

Frutex. Rami *tetragoni.* Folia *Roſmarini aut Lavendulæ, glabra.* Flores *in Corymbo dichotomo, terminali, ex tribus aut ſeptem floribus.* Capſula *ouata, longitudine calycis.* Calyx *lanceolatus, obtuſiuſculus.* Styli 5, *tenuiſſimi.*

Stylos *tres tantum habet.* R.

3. HYPERICVM *cayanenſe.*

H. floribus pentagynis, corollis hirſutis, foliis ouatis, caule arboreo. *Mant.* 277. *Iacq. amer.* 213.

Cayenniſches Hartheu. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 306.
Habitat in Cayania. ♄

Arbor 18 *pedalis.* Folia *ouata*, *petiolata*, *integerrima, ſcabra.* Racemi *compoſiti.* Petala *alba*, *interne hirſuta, vt in Gordonia Laſiantho.* Nectarii *glandulæ* 5, *ouatæ, longitudine germinis, alternantes cum ſtaminum phalangibus.* Filamenta *quinque*, *apice in penicillum diuiſa.* Antheræ *globoſæ.* Bacca *ſucco fuluo tinctorio.* Semina *numeroſa.*

Non confundendum cum Gordonia Laſiantho, *cui etiam corollæ hirſutæ*, *ſed Folia oppoſita integerrima huic.*

4. HYPERICVM *bacciferum.*

H. floribus pentagynis, foliis integerrimis ſubtus incanis, caule arboreo, fructibus baccatis. *Mant.* 277.
Coapia. *Marcgr. braſ.* 96. *Piſ. braſ.* 126.
Beertragendes Hartheu. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 307.
Habitat in Mexico. *D. Mutis.* ♄

Frutex *triorgyalis, erectus, brachiatus: Ramis quadrangularibus.* Folia *oppoſita, ouata, acuminata, integerrima, ſubuenoſa, nitida, ſubtus incana, ſpithamæa:* Petiolis *breuibus, teretibus, ſupra canaliculatis.* Flores *terminales, paniculati*, *lutei; pedicellis breuibus.* Perianthium *foliolis* 5, *ouatis, acutis, margine ſcarioſis, patentibus, perſiſtentibus.* Petala 5, *obouata, patentia.* Filamenta *numeroſa, capillaria, digeſta in* 5 *phalanges, quorum baſis eſt* Columna *plana, erecta, penicilliformis.* Antheræ *ſubrotundæ.* Germen *ouatum, pentagonum.* Styli 5, *filiformes*, *erecti*, *perſiſtentes.* Stigmata *ſimplicia.* Bacca *ouata, acuminata, ſubpentagona, quinquelocularis.* Semina *numeroſa*, *oblonga*, *ſerie duplici.* Planta *tota ſcatet ſucco croceo viſcido tenaci.*

D. Mutis *quærit, an ſufficienter diſtinctum pro nouo genere.* Nectaria *diſtincta, alternantia cum ſtaminibus, habent etiam* H. ægyptium, virginicum, *& nonnullæ aliæ ſpecies, non ſeparandæ.*

Hæc ſpecies affinis videtur H. petiolato, *ſed illi ſtamina multa enata ex ipſis ſquamis nectarii.* Fructus baccatus *non facile diſtinguitur ab hoc genere, cum capſulæ variis ſpeciebus coloratæ, vti Androſemi* T.

An ſatis diſtincta a præcedenti? vtriſque ſuccus croceus, *vtriſque caulis arboreus.*

5. HYPERICVM *calycinum.*

H. floribus pentagynis ſolitariis terminalibus, caule te-

tragono fruticoſo, foliis oblongo-ouatis obtuſis coriaceis. *Giſecke. ic. faſc.* 1. *t.* 18.
Groſskelchichtes Hartheu. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 308.
Habitat in America *ſeptentrionali?* ♄
Caulis *ſemperuirens, ramoſus, ruber, tetragonus.* Folia *ouato-oblonga, palmaria, conſiſtentia, obtuſa, integerrima, ſubſeſſilia, internodiis* 3 *ſ.* 4 *longiora.* Flores *terminales, pedunculati, ſolitarii.* Calyx *membranaceus; foliis ouatis obtuſis longitudine germinis, duplo maior in fructu maturo.* Corolla *lutea, calyce duplo longior.* Stamina *flaua, corolla breuiora.* Germen *rubrum.* Habitus *Hyp. Androſæmi.*

6. HYPERICVM *Aſcyron.*

H. floribus pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto ſimplici, foliis læuibus integerrimis. *Hort. vpſ.* 236. *Mill. dict. n.* 7. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 178. *t.* 69. *Kniph. cent.* 9. *n.* 50.
H. floribus pentagynis, foliis ouato-oblongis glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.
Androſæmum flore & theca quinquecapſulari omnium maximis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 472.
Aſcyrum magno flore. *Bauh. pin.* 280. *prodr.* 130. *Burſ. VVI.* 25.
Peterswurz. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 308.
Habitat in Sibiria, Canada, Pyrenæis. ♃
Folia *acuta. Linn. hyper. p.* 4. R.

7. HYPERICVM *guineenſe.*

H. floribus pentagynis ſubvmbellatis, caule fruticoſo, ramis teretibus, foliis ouatis acutis. *Diſſ. de hyper. p.* 4. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Guinea. *And Berlin.* ♄
Frutex *cortice cinereo, in ſingulis ramis duæ* oppoſitiones *foliorum:* inferiori *foliis minoribus.* Rami *læues, teretes.* Folia *oppoſita, petiolata, ouata, acuminata, læuia, integerrima.* Pedunculi *oppoſiti ad latera foliorum ſuperioris paris, patuli, longitudine plerumque folii, bifidi ſ. trifidi, multiflori ſubvmbellati.* Calyx *quinquepartitus, lanceolatus, concauus.* Petala *erecta, ſupra medium patentia.* Nectarium *glandulis quinque, ouatis.* Filamenta *breuia, baſi in* 5 *phalanges connata, petalorum baſi adnata, petalis breuiora.* Germen *ſubrotundum,* 5 *-angulare.* Styli 5, *filiformes.*

Stigmata *ſubcapitata.* Capſula 5-*angularis*, 5-*locularis*, 5-*valuis.* Semina *plurima.*

* * *Trigyna.*

8. HYPERICVM *Androſæmum.*

H. floribus trigynis, fructibus baccatis, caule fruticoſo ancipiti. *Hort. vpſ.* 237. *Mill. dict. n.* 9. *Regn. bot.*

H. floribus trigynis, fructu baccato, foliis ouatis pedunculo longioribus. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374. *Dalib. pariſ.* 235.

Androſæmum maximum fruteſcens. *Bauh. pin.* 280.

Androſæmum. *Dod. pemt.* 78. *Blackw. t.* 94.

Mansblut. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 309.

Habitat in Angliæ, G. Narbonenſis, Italiæ *humentibus.* ♄

9. HYPERICVN *olympicum.*

H. floribus trigynis, calycibus acutis, ſtaminibus corolla breuioribus, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. n.* 5. *ic. t.* 151. *f.* 1.

H. montis olympi. *Wheel. itin.* 222. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 183.

H. orientale, flore magno. *Tourneſ. cor.* 19.

Olympiſches Hartheu. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 310.

Habitat in Pyrenæis, Olympo. ♄

10. HYPERICVM *petiolatum.*

H. floribus trigynis, foliis ouatis petiolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo tetragono compreſſo.

Geſtiehltes Hartheu. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 311.

Habitat in Braſilia. ♄

Statura & Stamina Gordoniæ Laſianthi. Caulis *tetragonus, obtuſus.* Stipulæ *nullæ.* Folia *Citri*, *petiolata, acuta*, *ſubtus obſolete tomentoſa.* Corymbus *brachiatus.* Staminum *phalanges oblongæ, maxime ſpectabiles.*

11. HYPERICVM *canarienſe.*

H. floribus trigynis, calycibus obtuſis, ſtaminibus corolla longioribus, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 381. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 7. *n.* 35.

H. fru-

H. frutеſcens canarienſe multiflorum. *Comm. hort.* 2. *p.* 135. *t.* 68.
H. ſ. Androſæmum magnum canarienſe ramoſum, copioſis floribus, fruticoſum. *Pluk. alm.* 189. *t.* 302. *f.* 1.
Canariſches Hartheu. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 311.
Habitat in Canariis. ♄

12. HYPERICVM *hircinum.*

H. floribus trigynis, ſtaminibus corolla longioribus, caule fruticoſo ancipiti. *Hort. cliff.* 331. *Hort. vpſ.* 237. *Roy. lugdb,* 374. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 8. *n.* 51.
H. fœtidum fruteſcens minus. *Dill. elth.* 182.
Androſæmum fœtidum, capitulis longiſſimis filamentis donatis. *Bauh. pin.* 280.
Tragium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 205.
Stinkendes Hartheu. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 312.
Habitat in Sicilia, Calabria, Creta *ad rivos.* ♄

13. HYPERICVM *orientale.*

H. floribus trigynis, ſtipulis reflexis, foliis oblongis denticulato-crenatis.
H. orientale, ptarmicæ foliis. *Tournef. cor.* 18. *itin.* 2. *p.* 97. *t.* 97.
Orientaliſches Hartheu. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 313.
Habitat in Oriente. ♄
Folia *crenata, ſagittata.* Lin. *de hyper.* 5. R.

14. HYPERICVM *ſcabrum.*

H. floribus trigynis, caule tereti ſuffruticoſo muricato, foliis oblongis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 287. *
H. orientale, caule aſpero purpureo. *Tournef. cor.* 19.
Habitat in Arabia, Mauritania. ♄

15. HYPERICVM *repens.*

H. floribus trigynis, caule tereti repente, foliis lanceolato-linearibus obtuſis. *Amœn, acad.* 4. *p.* 287. *
H. orientale, polygoni folio. *Tournef. cor.* 19.
Habitat in Oriente. ♃. ♄.

16. HYPERICVM *prolificum.*

H. floribus trigynis: primordialibus ſeſſilibus, caule ancipiti fruticoſo, foliis lanceolato-linearibus.

H. floribus ſemitrigynis, ſtaminibus corolla breuioribus, caule fruticoſo ſemperuirente. *Gron. virg.* 112.
Sproſſendes Hartheu. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 315.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

Caules *recti, purpuraſcentes.* Folia *ſæpius reuoluta, vnde anguſta Roſmarini.* Foliola *ramulorum primordia ex alis plurima.* Panicula *parua, terminalis.* Flores *primæ ſecundæque dichotomiæ ſeſſiles; reliqui terminales, pedunculati, numero rarius vltra* 7. Stamina *petalis non longiora.*

17. HYPERICVM *ericoides.*

H. floribus trigynis, foliis linearibus imbricatis.
H. ericoides minimum, foliis cinereis. *Pluk. alm.* 189. *t.* 93. *f.* 5.
H. tomentoſum luſitanicum minimum. *Tournef. inſt.* 256.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ♃

18. HYPERICVM *canadenſe.*

H. floribus trigynis, foliis lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarpiis coloratis.
Habitat in Canada. *Kalm.* ☉

Facies *Centaurii minoris.*

Caules *herbacei, teretes, ramoſi, glabri.* Folia *linearia ſ. ſublanceolata, integerrima, glabra.* Panicula *dichotoma. Floribus pedicellatis.* Flores *parui admodum, magnitudine Spergulæ.* Pericarpium *calyce duplo longius, conicum, rubrum.*

19. HYPERICVM *virginicum.*

H. floribus trigynis enneandris, caule tereti, foliis ouatis amplexicaulibus. *Mant.* 455.
Gardenia Coldenia. *Act. edimb. vol.* 2. (1756.) *p.* 2.
Habitat in Penſyluania. ♃

Caulis *erectus, quaſi fruticoſus.* Folia *cordato-ouata punctis pellucidis, ſeſquipollicaria.* Petala *pallide rubra.* Filamenta 9, *connata in tria corpora.* Nectaria 3, *ſtaminibus alternantia, obtuſa, craſſa, extus gibba, intus concaua.*

20. HYPERICVM *mexicanum.*

H. floribus trigynis, ramis ſimplicibus, foliis imbricatis, ouatis. *Lin. de hyper.* 5. *t.* 1. *f.* 2.
Habitat in noua Granada. *Mutis.* ♃

Caules *pedales*, *ſimplices*, *varicibus foliorum ſcabri*, *perennantes*. Folia *ouata*, *ſeſſilia*, *oppoſita*, *ſubimbricata*, *obtuſa*, *auenia*, *læuia* (*citri.*) Corymbus *terminalis*, *dichotomus*, *ſeſſilis*, *foliis non longior*. Petala *linearia*.

21. HYPERICVM *quadrangulare*.

H. floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Hort. cliff.* 380. *Fl. ſuec.* 624; 679. *Rou. lugdb.* 473. *Dalib. pariſ.* 234. *Mill. dict. n.* 2 *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 943. *Neck. gallob.* 318. *Lerrs. herb. n.* 593. *Pollich. pal. n.* 716. *Mattuſch. ſil. n.* 550. *Dœrr. naſſ. p.* 130. *Flor. dan.* 640.

H. caule quadrangulo, foliis ouatis perforatis, punctatis. *Hall. helu. n.* 1038.

H. calyce integro, foliis margine punctatis, caule quadrato herbaceo. *Crantz. auſtr.* 98.

Hypericum Aſcyron dictum, caule quadrangulo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 382.

H. vulgare minus, caule quadrangulo, foliis non perfoliatis. *Bauh. pin.* 279.

Aſcyron. *Dod. pempt.* 78.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

Folia *absque poris pellucidis eſſe perhibet Linnæus in diſſ. de hyper. p.* 5, *quod vero alii negant.* R.

22. HYPERICVM *perforatum*.

H. floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtuſis pellucido-punctatis. *Hort. cliff.* 380. *Fl. ſuec.* 625; 680. *Mat. med.* p. 177. *Roy. lugdb.* 474. *Dalib. pariſ.* 233. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 179. *n.* 4. *Pollich. pal. n.* 717. *Leers. herb. n.* 595. *Mattuſch. ſil. n.* 551. *Dœrr. naſſ. p.* 131. *Blackw. t.* 15. *Ludw. ect. t.* 11. *Kniph. cent.* 3. *n* 46. *Mill. illuſtr. Regn. bot.*

H. caule terete, alato, ramoſiſſimo, foliis ouatis perforatis. *Hall. helu. n.* 1037.

H. (*officinarum*) calyce integro, caule ancipiti ramoſiſſimo, foliis confertis, pellucido-punctatis. *Crantz. auſtr. p.* 99.

H. floribus trigynis; petalis vno latere crenatis; caule ancipiti. *Scop. carn.* 1. *p.* 310. *ed.* 2. *n.* 944.

H. vulgare. *Bauh. pin.* 279. *Neck. gallob. p.* 319.

Hypericum. *Dod. pempt.* 76.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

Antheræ *puncto atro.* Stigmata *ſanguinea.*

23. HYPERICVM *humifuſum.*

H. floribus trigynis axillaribus ſolitariis, caulibus ancipitibus proſtratis filiformibus, foliis glabris. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 681. *Neck. gallob. p.* 319. *Pollich. pal. n.* 718. *Mattuſch. ſil. n.* 552. *Dœrr. naſſ. p.* 131. *Flor. dan. t.* 141.
H. foliis ouatis, caulibus ſupinis, *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 174. *Dalib. pariſ.* 234.
H. caule proſtrato, foliis ouatis, calycibus ſerratis punctatis. *Hall. helu. n.* 1039.
H. minimum ſupinum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 384. R.
H. minus ſupinum ſ. ſupinum glabrum. *Bauh. pin.* 279.
H. ſupinum III. minimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 181.
Habitat in Europa *auſtraliore.* ♃
Affine nimium antecedenti, ſed flores axillares, ſolitarii. Folia absque punctis pellucidis.

24. HYPERIVM *criſpum.*

H. floribus trigynis, caule tereti, foliis ſeſſilibus lanceolatis baſi vndulato-dentatis. *Mant.* 106.
H. triquetrifolium. *Turr. farſ.* 12.
H. criſpum, triquetro & cuſpidato folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 31. *t.* 12.
H. folio breuiore. *Bauh. pin.* 279.
H. foliis paruis criſpis ſ. ſinuatis ſiculum. *Rai. hiſt.* 1019.
Habitat in Calabria, Sicilia, Græcia. ♃
Folia *minutiſſima, ſemiamplexicaulia, baſi criſpa.*

25. HYPERICVM *perfoliatum.*

H. floribus trigynis, caule ſubancipiti, foliis amplexicaulibus ouatis, cyma floribus ſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 584.
H. panicula ſubdichotoma. *Diſſ. de hyper. p.* 5.
H. (*fallax*) floribus trigynis, foliis ouato-oblongis, rugoſis, calycisque laciniis ouatis obtuſis, caule ſubquadrangulari. *Grim. flor. iſen. in Nou. Act. A. N. C. vol.* 3. *app.* 362? R.
H. (*dubium*) floribus trigynis, caule ſubquadrato herbaceo, foliis ouatis, calycibus obtuſiſſimis. *Leers herborn. n.* 594? R
Habitat in Germania? ♃

Cl. Grimmii & Leerſii *nomina vnam eandemque plantam indicant, an vero ſit* H. perfoliatum *Lin. ob brevem Linneanam denominationem haud facile dictu.* Leerſius *flores ſubcorymboſos pedunculatos dicit.* Cl. Grimm *pro mera* H. perforati *varietate ſuum Hypericum habet. Nou. Act. A. N. C. Tom. V. app. p.* 130. R.

26. HYPERICVM *elodes.*

H. floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villoſis ſubrotundis. *Neck. gallob.* 391. *Lepech. it.* 1. *p.* 78.
Aſcyrum ſupinum villoſum paluſtre. *Bauh. pin.* 280.
Aſcyrum ſupinum elodes. *Cluſ. hiſt. app. alt.*
Caryophyllus paluſtris foliis ſubrotundis incanis, floribus aureis. *Mentz. pug. t.* 7. *f.* 3. *an?*
Habitat in Sibiriæ, Angliæ, Galliæ *paludoſis.* ♃
Affine nimium H. tomentoſo.

27. HYPERICVM *barbatum.*

H. floribus trigynis, caule tereti, foliolis calycinis barbatis. *Linn. diſſ. de hyper. p.* 6. *Iacq. auſtr. t.* 259.
Habitat in Auſtria. ♃

* * *β. Trigyna; Calycibus Bracteisque ſerrato-glanduloſis.*

28. HYPERICVM *montanum.*

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis ouatis glabris. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 683. *Fl. dan. t.* 173. *Pollich. pal. n.* 716. *Leers. herb. n.* 596. *Mattuſch. ſil. n.* 553. *Dœrr. naſſ. p.* 132.
H. foliis ouatis, ora punctata, calycibus lanceolatis, ſerratis, glanduligeris. *Hall. helu. n.* 1042.
H. calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis glabris punctatis ſeſſilibus. *Crantz. auſtr. p.* 99. *n.* 6.
H. elegantiſſimum non ramoſum, folio lato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 383.
H. caule ſimplici elegans latifolium. *Hill. plant.* 557. *t.* 14.
Androſæmum campoclarenſe. *Col. ecphr.* 1. *p.* 73. *t.* 74.
Aſigrum ſ. Hypericum biſolium glabrum non perforatum. *Bauh. pin.* 280. *It. w-goth.* 213. *

Aſcyrum. *Fuchſ. hiſt.* 74.
Habitat in Europæ *montibus.* ♃
Bracteæ etiam in ſummo caule glanduloſo-ciliatæ, & paruæ, quod non in H. hirſuto.

29. HYPERICVM *hirſutum.*

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis ouatis ſubpubeſcentibus. *Gmel. ſib* 4. *p.* 178. *n.* 2. *Leers. herb. n.* 597. *Pollich. pal. n.* 720. *Kniph. cent.* 8. *n.* 52.
H. foliis ouatis hirſutis, calycibus lanceolatis, ſerratis, glanduligeris. *Hall. helu. n.* 1043.
H. (*villoſum*) calyce ſerrato glanduloſo, foliis pedicellatis, perforatis, caule tereti villoſo. *Crantz. auſtr. p.* 96.
H. floribus trigynis; calycibus ſerrato-glanduloſis; foliis petiolatis, ouato-lanceolatis; caule tereti. *Scop. carn.* 1. *p.* 310. *ed.* 2. *n.* 945.
H. foliis lanceolatis, calycinis laciniis linearibus. *Guett. ſtamp.* 176.
H. floribus trigynis, calycum ſerraturis capitatis, caule tereti. *Hort. cliff.* 380. *Fl. ſuec.* 626; 682. *Roy. lugdb.* 474. *Dalib. pariſ.* 234.
β. H. foliis ouato-oblongis breui pediculo donatis calycinis laciniis oblongo-acutis. *Guett. ſtamp.* 178.
Androſæmum Aſcyron dictum, caule rotundo hirſuto. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 171. *ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 11.
Androſæmum hirſutum. *Bauh. pin.* 280. *caute.*
Hypericum Androſæmum dictum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 382.
Androſæmum alterum hirſutum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 745.
Habitat in Europæ *collibus & montibus.* ♃
Flores *noctu clauduntur, quod non in* H. perforato.

30. HYPERICVM *tomentoſum.*

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis ſemiamplexicaulibus flexuoſis tomentoſis, caulibus proſtratis. *Gouan. monſp.* 402.
H. ſupinum tomentoſum minus & monſpeliacum. *Bauh. pin.* 279. *Sauu. monſp.* 149.
H. ſupinum tomentoſum alterum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 181.
β. H. ſupinum tomentoſum maius & hiſpanicum. *Bauh. pin.* 279.

H. ſupinum tomentoſum hiſpanicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 181.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♃

Racemi terminales bifidi; Folia ſeſſilia. Caulis teres. Stamina *phalangibus tribus.*

31. HYPERICVM *ægypticum.*

H. floribus trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caulibus ſuffruticoſis compreſſis. *Diſſ. de hyper. t.* 1. *f.* 3.

Ægyptiſches Hartheu. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 313.

Habitat in Ægypto. *B. Iuſſiæus.* ♄

Frutex *ſpithamæus, ramoſiſſimus, brachiatus: ramulis compreſſis.* Folia (*Polygoni*) *ouata, minima, acuminata, auenia, ſeſſilia, articulis ramorum longiora.* Flores *ſæpius bini in ramulis.* Squamula *nectarifera oblonga, intra vngues cuiusuis petali.* Facies *plantæ arenariæ.*

32. HYPERICVM *pulchrum.*

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti, foliis amplexicaulibus cordatis glabris. *Oed. dan. t.* 75. *Pollich. pal. n.* 721. *Curt. fl. Lond. faſc.* 1.

H. foliis amplexicaulibus cordatis, calycibus ouatis, ſerratis glanduligeris. *Hall. helu. n.* 1041.

H. (*elegantiſſimum*) calyce ſerrato, foliis perfoliatis, margine punctatis, caule tereti glabro. *Crantz. auſtr. p.* 97. R.

H. foliis cordatis connatis, laciniis calycinis ouatis obtuſis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 175.

H. calyce ſerrato, foliis connatis. *Hall. gœtt.* 116.

H. minus erectum. *Bauh. pin.* 279.

H. minus glabrum erectum pulchrum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 470.

H. pulchrum tragi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 383.

Habitat in Europa *auſtraliori.* ♃

33. HYPERICVM *nummularium.*

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis cordato-orbiculatis glabris.

H. nummulariæ folio. *Bauh. pin.* 279. *prodr.* 130.

H. fere orbiculato folio, floribus amplis pallide luteis, petalis in ambitu crenatis. *Pluk. alm.* 188. *t.* 93. *f.* 4.
Androſæmum ſupinum ſaxatile, nummulariæ folio averſa parte rubente. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 134. *t.* 91.
Habitat in Pyrenæis. ♃

34. HYPERICVM *Coris.*

H: floribus trigynis; calycibus ſerrato-glandulofis, foliis ſubverticillatis. *Gron. orient.* 240.
H. foliis quaternis, linearibus, calyce ſerrato, dentibus glanduligeris. *Hall. helv. n.* 1040.
H. ſ. Coris legitima ericæ ſimilis. *Moriſt. hiſt.* 2. *p.* 468. *ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 4.
Hypericoides Coris quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 384.
Coris lutea. *Bauh. pin.* 280.
Habitat in Europæ *auſtralis collibus ſiccis, & in* Oriente.
Stipulæ *vtrinque ſolitariæ ſ. ad ſingulum folium duæ. magnitudine & figura foliorum, hinc, quum folia ſint oppoſita, quaſi ſena articulos cingunt, quorum quatuor ſunt ſtipulæ.*

*** *Digyna.*

35. HYPERICVM *mutilum.*

H. floribus digynis, foliis ovatis ſeſſilibus. *Gron. virg.* 112.
Habitat in Virginia, Canada.
Folia *arcte cauli adpreſſa, vix conſpicua.*

36. HYPERICVM *ſetoſum.*

H. floribus digynis, foliis linearibus. *Gron. virg.* 88.
H. virginianum parvum fruticoſum, ramulis equiſeti. *Plukl. alm.* 189.
Borſtiges Hartheu. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 315.
Habitat in Virginia.

**** *Monogyna.*

37. HYPERICVM *chinenſe.*

H. (*monogynum*) floribus monogynis, ſtaminibus corolla longioribus, calycibus coloratis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 11. *ic. t.* 151. *f.* 2.

Chineſiſches Hartheu. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 316.
Habitat in China. ♄

Obſ. *In Diſſ. de Hyper.* Hypericum mutilum & ſetoſum *omiſſa ſunt.* R.

ASCYRVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 982.

Cal. 4-phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* multa, in 4 phalanges digeſta.

1. ASCYRVM *Crux Andreæ.*

A. foliis ouatis, caule tereti, panicula dichotoma. *Mill. dict. n.* 1.
A. foliis ouatis. *Hort. cliff.* 494. *Gron. virg.* 113.
Hypericoides ex terra mariana, floribus exiguis luteis. *Pluk. mant.* 104. *Rai. ſuppl.* 496.
Andreaskreutz. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 317.
Habitat in Virginia.

2. ASCYRVM *hypericoides.*

A. foliis oblongis, ramis ancipitibus. *Mill. dict.* 3.
A. fruticoſum minus ſupradecompoſitum, ramulis gracilibus marginatis, foliis linearibus ſeſſilibus baſi biglandulis. *Brown. iam.* 309.
Hypericoides fruteſcens erecta, flore luteo. *Plum. gen.* 51. *t.* 152. *f.* 1.
Hypericum pumilum ſemperuirens, caule compreſſo ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetalo. *Pluk. mant.* 104. *Rai. ſuppl.* 595.
Hartheuartiges Aſcyrum. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 318.
Habitat in Virginia, Iamaica. ♄

Glandula vtrinque infra baſin foliorum.

3. ASCYRVM *villoſum.*

A. foliis hirſutis, caule ſtricto. *Mill. dict. n.* 2.
Hypericum virginianum fruteſcens piloſiſſimum. *Pluk. alm.* 189. *t.* 245. *f.* 6.
Rauhes Aſcyrum. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 318.
Habitat in Virginia. ♄

Claſſis XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

* *Semifloſculoſi Tourneſ. corollis ligulatis omnibus.*

1001. SCOLYMUS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, ſpinoſus.

1000. CICHORIUM. *Receptac.* ſubpaleaceum. *Pappus* ſub 5-dentatus. *Cal.* calyculatus.

999. CATANANCHE. *Recept.* paleaceum. *Pappus* 5-ariſtatus, ſeſſilis. *Cal.* imbricatus, ſcarioſus.

996. SERIOLA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubpiloſus. *Cal.* ſimplex.

997. HYPOCHÆRIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.

983. GEROPOGON. *Recept.* paleaceum. *Papp.* plumoſus diſci, 5-ariſtatus radii. *Cal. ſimplex.*

994. ANDRYALA. *Recept.* villoſum. *Papp.* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* ſubæqualis, rotundatus.

984. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus, ſtripitatus. *Cal.* ſimplex.

986. PICRIS. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* calyculatus.

991. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* imbricatus ſquamis laxis.

985. SCORZONERA. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* imbricatus margine ſcarioſo.

993. CREPIS. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* calyculatus ſquamis difformibus.

989. CHONDRILLA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus, ſtipitatus. *Cal.* calycul. multiflorus.

990. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* calycul. ſub 5-florus.

988. LACTVCA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus, ſtipitatus. *Cal.* imbricat. margine ſcarioſo.

992. HIERACIVM. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* imbric. ouatus.

987. SONCHVS. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* imbric. gibbus.

998. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* calyculatus.

995. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Papp.* calyculo coronatus. *Cal.* ſubæqualis.

* * *Capitati.*

1009. ATRACTYLIS. *Cor.* radiata!

1008. CARLINA. *Cal.* radiatus: radiis coloratis!

1005. CNICVS. *Cal.* bracteis obuallatus.

1002. ARCTIVM. *Cal.* ſquamis apice incuruato-hamoſis!

1010. CARTHAMVS. *Cal.* ſquamis ſquarroſis foliaceis.

1007. CYNARA. *Cal.* ſquamis ſquarroſus canaliculatis, ſpinoſis.

1004. CARDVVS. *Cal.* ſquamis ſpinoſis ventricoſus.

1000. ONOPORDON. *Cal.* ſquamis ventricoſis ſpinoſis. *Recept.* ſauoſum.

1003. SERRATVLA. *Cal.* ſquamis acutiuſculis muticis imbricatus, ſubcylindricus.

* * * *Diſcoidei.*

1014. ETHVLIA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* æqualis.

1011. SPILANTHVS. *Recept.* nudum, (paleaceum.) *Pappus* bidentatus. *Cal.* ſubæqualis.

1016. AGERATVM. *Recept.* nudum. *Papp.* 5-ariſtatus. *Cal.* ſubæqualis. *Corollulæ* 4-fidæ.

1013. CACALIA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* calyculatus.

1019. CHRYSOCOMA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* imbricatus. *Piſt.* breuiſſima.

1015. EVPATORIVM. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus. *Cal.* imbricatus. *Piſt.* longiſſima.

1022. SANTOLINA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Cal.* imbricatus, hemiſphæricus.

1021. CALEA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* piloſus. *Cal.* imbricatus.

1023. ATHANASIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* paleaceus. *Cal.* imbricatus.

1012. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* imbricatus.

1018. STÆHELINA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* plumoſus, ramoſus. *Antheræ* caudatæ.

1017. PTERONIA. *Receptac.* ſetis partitis. *Papp.* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.

1020. TARGONANTHVS. *Recept.* piloſum. *Papp.* piloſus, veſtiens. *Cal.* turbinatus, monophyllus.

* *Tanacetum.*

POLYGAMIA SVPERFLVA.

* *Diſcoidei.*

1025. ARTEMISIA. *Recept.* ſubnudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii nulli.

1028. CARPESIVM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii 5-fidæ.

1024. TANACETVM. *Recept.* nudum. *Papp.* ſubmargin. *Cor.* radii 3-fidæ.

1050. COTVLA. *Recept.* ſubnudum. *Papp.* marginatus. *Cor.* diſci 4-fidæ!

1029. BACCHARIS. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* femineæ hermaphroditis mixtæ.

1030. CONYZA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii 3-fidæ.

1026. GNAPHALIVM. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus. *Cal.* ſcarioſus: ſquam. concauis.

1027. XERANTHEMVM. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ſubſetaceus. *Cal.* ſcarioſus radio explanato.

1051. ANACYCLVS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Sem.* marginata, emarginata.

* * *Semifloſculi, ſubbilabiati.*

1040. PERCIDIVM. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* trifidæ: exteriore maiore triloba.

*** *Radiati.*

1042. BELLIS.	*Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſquamis æqualibus ſimplex.
1049. MATRICARIA.	*Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſquamis imbricatus acutis.
1048. CHRYSANTHEMVM.	*Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* ſquamis intimis ſcarioſis.
1039. DORONICVM.	*Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Pappus* radii nullus.
1038. ARNICA.	*Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Stamina* radii caſtrata!
1037. INVLA.	*Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Antheræ* baſi biſetæ.
1031. ERIGERON.	*Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii capillares.
1035. SOLIDAGO.	*Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii ſubſeni, remoti.
1036. CINERARIA.	*Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* æqualis ſimplex.
1033. SENECIO.	*Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* ſquamis apice ſphacelatis.
1032. TVSSILAGO.	*Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* ſquamis ſubmembranaceis.
1034. ASTER.	*Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* ſubſquarroſus.
1043. BELLIVM.	*Recept.* nudum. *Papp.* ariſtatus 8-phyllusque. *Cal.* ſimplex.
1044. TAGETES.	*Recept.* nudum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* 1-phyllus. *Radius* 5-florus.

1041. HELENIVM. — *Recept.* ſeminudum. *Papp.* 5-ariſtatus. *Cal.* multipartitus. *Cor.* radiis 3-fidis.

1047. PECTIS. — *Recept.* nudum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* 5-phyllus. *Radius* 5-florus.

1045. LEYSERA. — *Receptac.* ſemipaleaceum. *Papp.* plumoſus, *Cal.* ſcarioſus.

1057. SIEGESBECKIA. — *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Radius* dimidiatus.

1056. ECLIPTA. — *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Corollulæ* diſci 4-fidæ.

1052. ANTHEMIS. — *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Cal.* hemiſphæricus.

1053. ACHILLEA. — *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Radius* 5-florus. *Cal.* oblongus.

1059. BVPHTHALMVM. — *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus. *Stigma* hermaphroditi ſimplex.

1055. AMELLVS. — *Recept.* paleaceum. *Papp.* piloſus. *Cal.* imbricatus.

1054. TRIDAX. — *Recept.* paleaceum. *Papp.* piloſus. *Cor.* radii 3-partitæ.

1058. VERBESINA. — *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Faſciculi* radii circiter 5

1046. ZINNIA. — *Recept.* paleac. *Papp.* ariſtatus. *Rad.* 5-florus, perſiſtens. *Cal.* imbricatus.

* *Tetragonothecæ*: vide *Polymniam.*

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

1064. GORTERIA. — *Recept.* nudiuſc. *Papp.* piloſus. *Radius* corollæ ligulatus.

1066. CENTAVREA. *Recept.* ſetoſum. *Papp.* piloſus. *Radius* corollæ tubuloſus.

1065. ZOEGEA. *Recept.* ſetoſum. *Papp.* ſetaceus. *Radius* corollæ ligulatus.

1061. RVDBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus. *Cal.* ſerie duplici.

1062. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* calyculatus.

1060. HELIANTHVS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* ſquarroſus.

1063. OSMITES. *Recept.* paleaceum. *Papp.* obſoletus. *Cal.* imbricatus.

POLYGAMIA NECESSARIA.

1079. FILAGO. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Floſc. fem.* inter ſquamas calycis.

1080. MICROPVS. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Floſc. fem.* ſquamis calycis vaginati.

1067. MILLERIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Floſc. fem.* ſubſolitarius.

1068. BALTIMORA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Cal.* cylindricus. *Radius* 5-florus.

1076. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* monophyllus.

1077. HIPPIA. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* glabra, compreſſo-marginata. *Radius* obſoletus.

1075. OSTEOSPERMVM. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* globoſa, oſſea.

1073. CALENDVLA.	*Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* membranacea.
1074. ARCTOTIS.	*Recept.* ſubpiloſum. *Papp.* 5-phyllus. *Sem.* tomentoſa.
1078. ERIOCEPHALVS.	*Recept.* villoſum. *Papp.* nullus. *Floſc.* radii quini.
1070. POLYMNIA.	*Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Cal.* 5-phyllus.
1072. MELAMPODIVM.	*Recept.* paleaceum. *Papp.* vuluatus. *Cal.* 5-phyllus.
1069. SILPHIVM.	*Recept.* paleaceum. *Papp.* 2-ariſtatus. *Cal.* ſquarroſus.
1071. CHRYSOGONVM.	*Recept.* paleaceum. *Papp.* 3-ariſtatus. *Sem.* calyculis propriis.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1086. STOEBE.	*Perianth.* 1-florum. *Papp.* plumoſus. *Polyg.* æqualis.
1082. OEDERA.	*Recept.* paleaceum. *Papp.* paleaceus. *Perianth.* proprium floſculis tubuloſis ligulatisque.
1084. ECHINOPS.	*Perianth.* 1-florum. *Papp.* pubeſcens. *Polyg.* æqualis.
1081. ELEPHANTOPVS.	*Perianth.* 4-florum. *Papp.* ſetoſus. *Polyg.* æqualis.
1085. GVNDELIA.	*Recept.* 5-florum, *Papp.* nullus, *Polyg.* fruſtranea.
1083. SPHÆRANTHVS.	*Receptac.* multiflorum. *Papp.* nullus. *Polyg.* neceſſaria.

MONOGAMIA.

1088. STRVMPFIA.	*Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala regularis. *Bacca* infera, 1-ſperma.
1087. SERIPHIVM.	*Cal.* imbricatus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, oblongum.
1089. CORYMBIVM.	*Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 1-petala regularis. *Sem.* 1, lanatum.
1090. IASIONE.	*Cal.* communis. *Cor.* 5-petala regul. *Capſ.* infera, 2-locularis.
1091. LOBELIA.	*Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 1-petala irregul. *Capſ.* infera, 2-locularis.
1092. VIOLA.	*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Capſ.* ſupera, 3-valuis.
1093. IMPATIENS.	*Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis. *Capſ.* ſupera, valuis.

POLYGAMIA ÆQVALIS.

GEROPOGON.

Gen. plant. ed. nou. n. 983.

Receptaculum ſetoſo-paleaceum. *Cal.* ſimplex. *Sem.* Diſci pappo plumoſo: Radii 5-ariſtato.

1. GEROPOGON *glabrum.*

G. foliis glabris. *Iacq. hort. t.* 33.

Tragopogon, gramineo folio, glabrum. flore dilute incarnato. *Rai. ſuppl.* 149.

Tragopogon calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, ſeminibus læuibus: diſci plumoſi; radiis ſetaceis. *Hort. vpſ.* 243. *

Habitat in Italia. ☉

2. GEROPOGON *hirſutum.*

G, foliis piloſis.

Tragopogon gramineis foliis hirſutis. *Bauh. pin.* 275.

Tragopogon gramineo folio, ſuaue rubente flore. *Col. ecphr.* 1. *p.* 232. *t.* 231.

Habitat in Italia. ☉

3. GEROPOGON *calyculatum.*

G. calycibus calyculatis. *Iacq. hort. t.* 106.

Habitat

Radix *perennis.* Caules *plures, ramoſi.* Flores *terminales, ante antheſin nutantes.* Calyx *calyculatus, floſculis numeroſis.*

TRAGOPOGON.

Gen. plant. ed. nou. n. 984.

Receptaculum nudum. *Cal.* ſimplex. *Pappus* plumoſus.

* *Cauleſcentia.*

1. TRAGOPOGON *pratenſe.*

Tragopogon calycibus corollæ radium æquantibus, fo-

liis integris ſtrictis. *Mat. med.* 178. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 946. *Neck. gallob. p.* 322. *Pollich. pal. n.* 722. *Mattuſch. ſil. n.* 544. *Dœrr. naſſ.* 234. *Ludw. ect. t.* 49. *Knorr. del.* 2. *t.* T. 3. *Kniph. cent.* 9. *n.* 91.

T. calycibus florem ſuperantibus. *Hort. cliff.* 382. *Fl. ſuec.* 648; 684. *Roy. lugdb.* 119. *Dalib. pariſ.* 242.

T. foliis gramineis, carinatis, amplexicaulibus, caudatis, ſubcriſpis, calyce flori æquali. *Hall. helu. n.* 8.

T. pratenſe luteum maius. *Bauh. pin.* 274.

Tragopogon. *Fuchſ. hiſt.* 827.

Habitat in Europæ *pratis apricis.* ♂

Corolla *calyce ſæpe breuior.* R.

2. TRAGOPOGON *orientale.*

T. calycibus corollæ radio breuioribus, foliis integris ſubundulatis. *Hort. vpſ.* 243.

Trogopogon orientale anguſtifolium, flore maximo luteo. *Tourneſ. cor.* 36.

Barba hirci. *Cam. epit.* 312 *figura.*

Habitat in Oriente, Aſtracan. *Gmel. it.* 2. *p.* 198. ♂

Differt *a T. pratenſi Flore maiore, Calyce vbi reflectitur quaſi fracto; Radio Corollæ ſubtus luteo, nec fuſco ſtriato; Antheris luteis, nec fuſcis.*

3. TRAGOPOGON *porrifolium.*

T. calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis. *Hort. vpſ.* 243. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 7. *n.* 93.

T. foliis gramineis amplexicaulibus, calyce florem ſuperante. *Hall. helu. n.* 9.

T. purpureo-cæruleum, porri folio, quod Arteſi vulgo, *Bauh. pin.* 274. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 8. *ſ.* 7. *t.* 9. *f.* 5.

T. alterum ſ. Barba hirci. *Dalech. hiſt.* 1079.

Barba hirci altera. *Cam. epit.* 313.

β. Tragopogon folio oblongo ſinuato. *Bauh. pin.* 274.

Habitat in Heluetia. ♂

4. TRAGOPOGON *crocifolium.*

T. calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, radicalibus pedunculisque baſi villoſis. *Gouan. monſp.* 405. *Gouan. illuſtr.* 52.

T. purpureo-cæruleum crocifolium. *Bauh. pin.* 275.

T. croci folio montanum, flore nigro-purpureo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 229. *t.* 230.
Habitat in Italia, Monſpelii. ♂
Calyces *pentaphylli.* Similis *præcedenti, vix pedalis (nec 6-pedalis), tenera.* Folia *baſi villoſa, ætate glabra.* Flos *violaceus ex ſeriebus tantum duabus, ſed diſco magis luteus.*

5. TRAGOPOGON *villoſum.*

T. calycibus corollæ radio ſeſquilongioribus, caule foliisque villoſis. *Pall. it.* 2. *p.* 332.
T. caule tomentoſo. *Hall. gœtt.* 418.
Habitat in Hiſpania, Sibiria. ♂
Magnitudo T. porrifolii, ſed tota planta villis albis pubeſcens. imprimis caulis, & folia ſubtus magis copioſe. Pedunculi *cylindrici.* Calyx *enneaphyllus, corolla fere ſeſquilongior. non imbricatus.* Corolla *magis reliquis pallide flaua radiis* 18. Antheræ *fuſceſcentes. Planta ex omnibus foliorum alis ſecundum totam longitudinem ramos demum emittit floridos, vnde corymboſa euadit.* Flos *expanſus ſubnutans eſt.*

6. TRAGOPOGON *Dalechampii.*

T. calycibus monophyllis corolla breuioribus inermibus, foliis runcinatis. *Hort. vpſ.* 224. *Hort. cliff.* 382. * *Sauu. monſp.* 295. *Gouan. monſp.* 404. *Mill. dict. n.* 5.
Hieracium aſperum, flore magno dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium magnum. *Dalech. hiſt.* 569.
Hieracium ſulphureum, inciſis foliis, montanum. *Barr. rar.* 1043. *t.* 209.
Hedypnois monſpeſſulana. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1036.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♃
Caulis *breuiſſimus.* Folia *tomentoſo-ſcabra, integerrima nec denticulata.* Corolla *ſubtus purpurea : floſculis luteis apice ſ. dentibus purpuraſcentibus.*

7. TRAGOPOGON *picroides.*

T. calycibus monophyllis corolla breuioribus aculeatis, foliis runcinatis denticulatis. *Hort. cliff.* 382. *Gouan. monſp.* 405. *illuſtr.* 52. *Mill. dict. n.* 4.
Picris calycibus ſimplicibus aculeatis, foliis inermibus haſtato-ſinuatis. *Hort. vpſ.* 241. *Sauu. monſp.* 295.

Sonchus aſper laciniatus creticus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.
Hieracium maius, folio ſonchi, ſemine incuruo. *Bauh. pin.* 127.
Chondrillæ creticæ nomine miſſa, ſemine criſpo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1022.
Habitat in Creta, Monſpelii. ⊙

8. TRAGOPOGON *aſperum.*

T. calycibus corolla breuioribus hiſpidis, foliis integris: caulinis oblongis. *Sauu. monſp.* 82. *Gouan. monſp.* 405. * *illuſtr.* 52.
Sonchus aſper, ſubrotundo folio, maior & minor. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.
Habitat Monſpelii.

** *Acaulia ſcapis radicalibus.*

9. TRAGOPOGON *Dandelion.*

T. foliis enſiformibus integris læuibus, ſcapis radicalibus.
Leontodon foliis enſiformibus integris, calyce erecto ſimplici. *Gron. virg.* 114. *
Habitat in Virginia.
Folia *enſiformia, longa, glabra, integerrima. Scapi vniflori, omnino aphylli apice pubeſcentes.* Pappus *piloſus.*

10. TRAGOPOGON *lanatum.*

T. foliis enſiformibus vndatis villoſis, ſcapis radicalibus.
Leontodon foliis enſiformibus integris hirſutis, calyce erecto ſimplici. *Amœn. acad.* 4. *p.* 287. *
Habitat in Oriente, Palæſtina.
Scapi habent in medio foliolum, ſed vix manifeſtum, & florem vnicum gerunt. Figura Rauw. it. 217. *potius hanc plantam refert, quam Erigeron tuberoſum.*

11. TRAGOPOGON *virginicum.*

T. foliis radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indiuiſis. *Gron. virg.* 113.
T. foliis lanceolatis ſeſſilibus amplexicaulibus dentatis, caule ramoſo. *Gron. virg.* 1. *p.* 91.
Habitat in Virginia, Canada. *Kalm.*

Folia *radicalia plurima, lyrata: lobis rotundatis, glabris. Caules ſubnudi, erecti, ſtricti: Folio vno alteroue lanceolato, integro, amplexicauli; Ramis paucis. Rami terminantur* Pedunculis *tribus, ad quorum exortum folia* 2, *lanceolata, oppoſita: altero minore.* Calyx *in* 12 *folia ad baſin diuiſus, æqualia, corolla breuiora.* Flores *ſaturate lutei. Habitus Arnicæ Gerberiæ.* Pappus *plumoſus non eſt, nec ſtipitatus, ſed ſimplex.* Statura *Hyoſeridis;* Calyx *Tragopogonis.* Semina *Hieracii.*

SCORZONERA.

Gen. pl. ed. nou. n. 985.

Receptaculum nudum. *Pappus* plumoſus. *Calyx* imbricatus ſquamis margine ſcarioſis.

1. SCORZONERA *tomentoſa.*

S. foliis ouatis neruoſis tomentoſis integerrimis ſeſſilibus. *Pall. it.* 3. *p.* 682.

S. orientalis latifolia neruoſa candidiſſima & tomentoſa. *Tournef. cor.* 36.

Habitat in Oriente. *Burmannus.*

Caulis *rectus, ſimplex, tomentoſus.* Folia *alterna, ſeſſilia, vix ſemiamplexicaulia, acutiuſcula.* Rami *floriferi, axillares, ſolitarii, vniflori ſ. biflori, vix folio longiores:* Bracteæ *vna alteraue lanceolata.*

2. SCORZONERA *humilis.*

S. caule ſubnudo vnifloro, foliis lato-lanceolatis neruoſis planis. *Hort. cliff.* 382. *Fl. ſuec.* 647; 685. *Mat. med.* 178. *Gort. ingr.* 118. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 948. *Iacq. auſtr. t.* 36. *Gmel. tub.* 234. *Scholl. barb. n.* 628. *Pollich. pal. n.* 723. *Mattuſch. ſil. n.* 555.

S. caule nudo vnifloro, foliis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 10.

S. humilis latifolia neruoſa. *Bauh. pin.* 275.

S. humilis latifolia pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 138.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris pratis apricis.* ♃

3. SCORZONERA *hiſpanica.*

S. caule ramoſo, foliis amplexicaulibus integris ſerrulatis. *Hort. cliff.* 383. *Hort. vpſ.* 242. *Gmel. ſib.* 2.

p. 6. *Gron. orient.* 244. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn.* 2. *n.* 951. *Blackw. t.* 406. *Kniph. cent.* 7. *n.* 83.
S. latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 275.
S. maior hiſpanica. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 137.
Habitat in Hiſpania, Sibiria. ♃

4. SCORZONERA *graminifolia.*

S. foliis lineari-enſiformibus integris carinatis. *Mill. dict n.* 3. *Iacq obſ.* 4. *p.* 13. *t.* 100.
S. luſitanica, gramineo folio, flore pallide luteo. T. *Buxb. cent.* 2. *p.* 26. *t.* 21.
S. caule ramoſo, foliis linearibus acuminatis carinatis, calycibus acutis. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 4.
Habitat in Luſitania, Sibiria.

5. SCORZONERA *purpurea.*

S. foliis lineari-ſubulatis integris canaliculato-triquetris, pedunculis cylindricis. *Iacq. auſtr. t.* 35. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 949. *t.* 46.
S. caule ramoſo tereti, foliis linearibus acuminatis, calycibus obtuſiuſculis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 7. *t.* 2.
S. anguſtifolia ſubcærulea. *Bauh. pin.* 275.
S. ſylueſtris, foliis anguſtis, flore cæruleo. *Mentz. pug. t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Marchia Brandeburgica, Auſtria, Sibiria. Corolla *cæruleo-carnea.* Antheræ *albæ. Mygind.*

6. SCORZONERA *anguſtifolia.*

S. foliis ſubulatis integris, pedunculo incraſſato, caule baſi villoſo. *Iacq. vind.* 140. *Gouan. monſp.* 406. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 90. *Scholl. barb. n.* 629.
S. caule ſimplici vnifloro, foliis lineari-lanceolatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 2. *t.* 1.
S. caule nudo vnifloro, foliis linearibus. *Hall. helu. n.* 11.
S. volkameriana. *Fehr. p.* 37. *c. icone. Hall. R.*
S. anguſtifolia prima. *Bauh. pin.* 275.
S. humilis anguſtifolia pannonica III. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 137. *t.* 138.
Tragopogon pinifolium hiſpanicum. *Barr. ic.* 496.
Habitat in Hiſpaniæ, Monſpelii, Auſtriæ *collibus ſaxoſis.*
Caulis *vix ſpithamæus, baſi ramoſus, villoſus.* Fila-

conferta, linearia, ſubulata, longitudine fere caulis. Pedunculi *terminales, verſus florem craſſiores ipſo caule.* Flos *magnus.* Corolla *lutea ſubtus purpuraſcens, longitudine calycis.*

Synonymon *Barrelieri non huc quadrat ob* caulem *ab imo ab ſummum ramoſum.* Hall. R.

7. SCORZONERA *hirſuta.*

S. foliis linearibus cauleque vnifloro hirſutis. *Mant.* 278.

Tragopogon calycibus corolla breuioribus. foliis integris ſtrictis ciliatis, caule hirto, pedunculis ſuperne incraſſatis. *Gerard. prov.* 257.

Tragopogon hirſutum. *Bauh. pin.* 274.

Tragopogon alter luteus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 234. *t.* 233.

Habitat in Apulia.

Folia *canaliculata.* Semina *hirſuta, alba, papposa.* H. V.

8. SCORZONERA *reſedifolia.*

S. foliis obtuſe dentatis, caule diuaricato, calycum apicibus tomentoſis. *Mill. dict. n.* 7.

S. caule diffuſo lanato, foliis haſtato-pinnatifidis, caulinis linearibus integerrimis, calycibus tomentoſis. *Gouan. illuſtr.* 53. R.

S. laciniatis foliis, ſupina. *Barr. rar.* 1050. *t.* 800.

Chondrilla ſicula tragopogonoides maritima. *Bocc. ſic.* 13. *t.* 7. *f. A*

Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ♃

Caulis *diuaricatus.* Folia *Reſedæ ſ. Coronopi dentibus obtuſis.*

9. SCORZONERA *laciniata.*

S. foliis linearibus dentatis acutis, caule erecto, calycum ſquamis patulo mucronatis. *Roy. lugd.* 120. *Hort. vpſ.* 242. *Dalib. par.* 242. *Gouan. monſp.* 406. *Pollich. pal. n.* 734. *Mill. dict. n.* 6. *Iacq. auſtr. t.* 356. *Scholl. barb. n.* 630.

S. caule folioſo, ramoſo, foliis anguſtiſſimis, imis rariter ſemipinnatis, ſuperioribus linearibus lanceolatis. *Hall. helv. n.* 12.

S. foliis laciniatis. *Tournef. inſt.* 477. *Sauv. monſp.* 692.

Tragopogon laciniatum luteum. *Bauh. pin.* 274. *Rai. hiſt.* 251.
Habitat in Germania, Gallia. ♂
Caulis erectus. Calycis ſquamæ infra apicem mucronatæ.

10. SCORZONERA *orientalis.*

S. foliis ſinuatis denticulatis acutis, caulibus ſubunifloris.
Habitat in Oriente. *Haſſelquiſt.*
Folia *profunde dentata, fere Leontodontis, margine denticulata, glabra.* Caules *breues, folioſi, ſubuniflori.* Calyx *ſquamis imbricatis: inferioribus, imprimis lateribus, margine late membranaceis:* Corolla *lutea, magnitudine S. humilis.*

11. SCORZONERA *tingitana.*

S. foliis omnibus runcinatis amplexicaulibus. *Forſkæhl. ægypt. cent.* 5. *p.* 143.
S. foliis omnibus extrorſum dentatis amplexicaulibus, ſquamis calycinis margine membranaceis. *Hort. upſ.* 242.
Sonchus floribus ſolitariis, foliorum laciniis extrorſum flexis. *Hort. cliff.* 385.
Sonchus tingitanus papaueris folio. *T. Rai. ſuppl.* 137.
Chondrilla tingitana, floribus luteis papaueris hortenſis folio. *Herm. lugdb.* 657. *t.* 659.
Habitat in Tingide. ⊙
Pappus *ſeſſilis, piloſus, ſed* Calyx *margine ſcarioſus.*

12. SCORZONERA *picroides.*

S. foliis ſuperioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunculis ſquamoſis. *Gouan. monſp.* 406.
Crepis foliis radicalibus ouato-oblongis denticulatis. caulinis lanceolatis amplexicaulibus, pedunculis vnifloris ſquamoſis. *Roy. lugdb.* 127.
Sonchus ſubrotundo folio noſtras. *Pluk. phyt.* 61. *f.* 5.
Sonchus læuis anguſtifolius. *Bauh. pin.* 124?
Crepis dalechampii. *Dalech. hiſt.* 562. *
Habitat Monſpelii. ⊙

Semina incurua crenulata: Pappo ſimplici ſeſſili: ergo media inter Scorzoneram & Sonchum.

PICRIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 986.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* plumoſus. *Sem.* tranſuerſim ſulcata.

1. PICRIS *echioides.*

P. perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore ariſtato maioribus. *De Neck. gallob. p.* 323.

P. calycibus ſimplicibus perianthio maximo obuallatis. *Hort. cliff.* 387. *Hort. vpſ.* 241. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. pariſ.* 240. *Gouan. monſp.* 406.

Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. *Bauh. pin.* 128.

Bugloſſum echioides luteum hieracio cognatum. *Lob. ic.* 577.

β. Hieracium capitulis cardui benedicti. *Herm. par.* 185. *t.* 185.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *ſyluis cæduis, aggeribus.* ⊙

Folia *indiuiſa, amplexicaulia.* Calyx *Exterior florum pentaphyllus, interiore maior: foliolis ſubcordatis, ſpinoſis. Interior octangulatus: foliolis totidem carinatis, infra apicem ariſtatis; his exterius incumbunt foliola totidem minuta, læuia.*

2. PICRIS *hieracioides.*

P. perianthiis laxis, foliis integris, pedunculis ſquamatis in calycem. *Hort. cliff.* 387. *Fl. ſuec.* 641; 686. *Roy. lugdb.* 128. *Dalib. pariſ.* 240. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 39. *Gouan. monſp.* 406. *Pollich. pal. n.* 725. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 953. *Neck. gallob.* 322. *Scholl. barb. n.* 622. *Mattuſch. ſil. n.* 556.

Picris aſpera, foliis oblongis dentatis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 24.

Cichorium pratenſe luteum hirſutie aſperum. *Bauh. pin.* 126.

Hieracium aſperum, maiore flore, in agrorum limitibus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1029.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Belgii, Galliæ *verſuris agrorum.* ♃

Folia *lanceolata.* Pedunculi *in calycem vſque adſperſi ſquamis ſubulatis, donec calyx fere imbricatus ſit.* Pappus *vix plumoſus.*

3. PICRIS *aſplenioides.*

P. foliis pinnatifidis: lobis alternis rotundatis. †
Helmointhotheca hiſpidoſa aſplenioides, ſucco ſulphureo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 206.
Habitat in Ægypto.

SONCHVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 987.

Receptaculum nudum. *Calyx* imbricatus, ventricoſus. *Pappus* piloſus.

1. SONCHVS *maritimus.*

S. pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indiuiſis retrorſum argute dentatis.
S. anguſtifolius. *De Neck. gallob. p.* 326.
S. anguſtifolius maritimus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61. *Pluk. alm.* 354. *t.* 62. *f.* 5. *All. nicæenſ.* 84.
Chondrilla paluſtris longifolia ſinuata læuiter ſpinoſa. *Rai. ſuppl.* 137.
Habitat in Europa auſtrali. ♃

2. SONCHVS *paluſtris.*

S. pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi ſagittatis. *Neck. gallob. p.* 326. *Pall. it.* 1. *p.* 59.
S. pedunculis calycibusque hiſpidis, floribus diſtanticorymboſis. *Hort. upſ.* 244.
S. caule erecto, foliis pinnato-haſtatis apiceque haſtatis, floribus congeſtis villoſis. *Hort. cliff.* 385. *Roy. lugdb.* 129. *Dalib. pariſ.* 244.
S. aſper arboreſcens. *Bauh. pin.* 124.
S. læuior auſtriacus 5. altiſſimus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 147.
Habitat in Belgii, Angliæ, Germaniæ, Galliæ, Hungariæ *pratis paludoſis.* ♃

Facies *a S. aruenſi diuerſiſſima;* Structura *tamen ita eadem, ac ſi S. paluſtris ex S. aruenſi olim ortus fuiſſet.*

3. SONCHVS *aruenſis.*

S. pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi cordatis. *Neck. gallob. p.* 325. *Pollich. pal. n.* 726. *Mattuſch. ſil. n.* 557. *Dœrr. naſſ. p.* 222. *Flor. dan. t.* 606.
S. foliis amplexicaulibus, ſemipinnatis, ſerratis, calycibus hiſpidis. *Hall. helu. n.* 23.
S. pedunculis calycibusque hiſpidis, floribus congeſtis. *Fl. ſuec.* 642; 687. *Dalib. pariſ.* 243.
S. foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus congeſtis hiſpidis. *Hort. cliff.* 384.
Hieracium aruenſe. *Scop, carn. ed.* 2. *n.* 974.
Hieracium maius, folio ſonchi, ſ. Hieracium ſonchites. *Bauh. pin.* 126.
Hieracium maius. *Fuchſ. hiſt.* 319.
Habitat in Europæ *agris argilloſis.* ♃

4. SONCHVS *oleraceus.*

S. pedunculis tomentoſis, calycibus glabris. *Fl. ſuec.* 643; 688. *Dalib. pariſ.* 243. *Reyg. ged.* 1. *p.* 189. *n.* 2. *Neck. gallob. p.* 326. *Scholl. barb. n.* 687. *Pollich. pal. n.* 727. *Mattuſch. ſil. n.* 558. *Flor. dan. t.* 682. *Dœrr. naſſ. p.* 222. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 392.
S. annuus ramoſus diffuſus, foliis laciniatis. *Fl. lapp.* 289. *Hort. cliff.* 384.
S. caule ramoſiſſimo diffuſo: foliis ſummis amplexicaulibus, pedunculis inæqualibus. *Roy. lugdb.* 129.
Hieracium oleraceum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 975.
α. Sonchus *læuis.*
S. foliis amplexicaulibus dentatis integris & ſemipinnatis, calycibus leuibus. *Hall. helu. n.* 21. *Blackw. t.* 130.
S. læuis laciniatus latifolius. *Bauh. pin.* 124. *Gmel. ſib.* 2. *p,* 9.
S. læuis. *Cam. epit.* 279.
β. S. læuis minor, paucioribus laciniis. *Bauh. pin.* 124.
S. læuis latifolius & anguſtifolius. *Tabern. ic.* 190. 189.
γ. Sonchus *aſper.*
S. foliis amplexicaulibus, rigidis, integris & ſemipinnatis, dentatis, calycibus leuibus. *Hall. helu. n.* 22.
S. aſper. *Blackw. t.* 30.

Sonchus aſper laciniatus & non laciniatus. *Bauh. pin.* 134. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 10.
Sonchus aſper laciniatus latifolius & anguſtifolius. *Loeſ. pruſ.* 157. *t.* 77. 78.
δ. Sonchus aſper non laciniatus. *Tournef. inſt.* 474.
Sonchus aſpera. *Fuchſ. hiſt.* 674. *Dodon.* 643.
Habitat in Europæ *cultis.* ⊙
Folia *compreſſo-amplexicaulia.* Pedunculi *ætate glabri fiunt.*

5. SONCHVS *tenerrimus.*

S. pedunculis tomentoſis, calycibus piloſis. *Gouan. monſp.* 407.
S. læuis in plurimas & tenuiſſimas lacinias diuiſus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61.
Hieracium foliis in tenues lacinias profunde ſectis, flore luteo. *Pluk. phyt.* 93. *f.*
Chondrilla lutea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 120.
Habitat Monſpelii, Florentiæ. ⊙
Caulis *ramoſiſſimus: pilis ſparſis, glutiniferis.* Pedicelli *albo tomento veſtiti.* Calyces *cylindrici: pilis patentibus adſperſi.* Folia *glabra, tenera, pinnatifida, inermia.*

6. SONCHVS *Plumieri.*

S. pedunculis nudis, floribus paniculatis, foliis runcinatis.
S. caule glaberrimo, foliis runcinatis glabris, racemo laxo glaberrimo, pedunculis nudis. *Gouan. illuſtr. p.* 54. R.
Lactuca alpina glabra, acanthi folio, flore magno cæruleo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 200. *Monnier. obſ.* 157.
Habitat in Pyrenæis: *Monte Aureo prope Carthuſiam maiorem. Monnier.* ♄
Simillimus S. alpino, *ſed Corolla vnico floſculorum ordine ſ. floſculis dimidio parcioribus, at quadruplo maioribus.* Caulis *altitudinis humanæ.* Folia *bipedalia, Taraxaci runcinata, ſupra læuia, ſubtus venis ſcabra; Caulina anguſtiora, acutiora.* Panicula *terminalis: pedunculis nudis.* Corolla *Cichorii.* Calyx *exſudat guttulas reſinoſas, minimas, ſparſas.* Pappus *ſtipitatus Lactucæ.*

7. SONCHVS *alpinus.*

S. pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis, foliis runcinatis. *Fl. ſuec.* 644; 689. *Gouan. monſp.* 408. *Gunn. noru. n.* 52. *Mattuſch. ſil.* 559. *Oed. dan. t.* 182.

S. caule erecto, foliis pinnato-haſtatis: apice cordato-triangulis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* 385. *

S. foliis amplexicaulibus, petiolis, triangularibus, petiolo pinnato, floribus ſpicatis. *Hall. helu. n.* 20.

Hieracium cœruleum. *Scop. carn.* 2. *n.* 976.

Sonchus lapponum altiſſimus, floribus cæruleis. *Fl. lapp.* 290.

S. læuis laciniatus cæruleus ſ. Sonchus alpinus cæruleus. *Bauh. pin.* 124.

S. cæruleus. *Cam. epit.* 284.

Habitat ad latera Alpium Lapponiæ, Heluetiæ, Auſtriæ. ⊙

Albo *flore datur.* R.

8. SONCHVS *floridanus.*

S. pedunculis ſubſquamoſis, foliis lyrato-haſtatis.

S. caule erecto, foliis pinnato-dentatis: radicalibus latiſſimis obtuſis, floribus racemoſis. *Roy. lugdb.* 129.

S. annuus canadenſis altiſſimus laciniatus, flore cæruleſcente. *Vaill. act.* 1721. *p.* 198.

Lactuca altiſſima, folio ſonchi laciniato, flore paruo cæruleo. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 81.

Habitat in Virginia, Canada.

9. SONCHVS *ſibiricus.*

S. pedunculis ſquamatis, foliis lanceolatis indiuiſis ſeſſilibus. *Hort. vpſ.* 244. *Fl. ſuec.* 2. *p.* 690. *Gort. ingr.* 119. *Kniph. cent.* 10. *n.* 82.

S. foliis lanceolatis ſeſſilibus plerumque denticulatis, floribus corymboſis, caulibus glabris. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 11. *t.* 3.

Lactuca ſalicis folio, flore cæruleo. *Amm. ruth.* 211. 212.

Habitat in Sibiria, Suecia *ſeptentrionali,* Finlandia. ♃

Pappus ſimplex, ſeſſilis. Variat *albo flore.*

10. SONCHVS *tataricus.*

S. pedunculis nudis, foliis lanceolatis dentatis runcinatis. *Mant.* 572.

S. foliis lanceolatis ſeſſilibus dentatis, floribus corymboſis, caulibus glabris. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 11. *t.* 3.
Habitat in Tataria, Sibiria. ♃
Radix *repens.* Planta *ſimillima S. ſibirici.* Caules *læues, S. ſibirico duplo altiores.* Folia *pleraque lanceolata, pinnatifido-dentata ſ. ſubruncinata, læuia, coſta alba,* ſtatura *S. aruenſis.* Flores *cærulei, omnino S. ſibirici.*

11. SONCHVS *tuberoſus.*

S. pedunculis ſubſquamatis, foliis runcinatis integrisque ſagittatis ſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 594.
Habitat — — —
Similis S. tatarico, *ſed minime repenti radice.* Flores *cœrulei;* Corolla *erecta;* Piſtilla *omnia in centro floris.*

12. SONCHVS *canadenſis.*

S. pedunculis hiſpidis, foliis runcinatis, floribus racemoſis. *Gron. virg.* 115.
Chondrilla foliis pinnato-haſtatis denticulatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 89?
Habitat in Canada. *Kalm.*
Folia S. *floridani, dentata, ſubtus glauca.* Pedunculi *longi, terminales, pilis adſperſi glutiniferis.* Racemi *breues.* Flores *magnitudine S. paluſtris, cærulei.*

LACTVCA.

Gen. pl. ed. nou. n. 988.

Recept. nudum. *Calyx* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus. *Sem.* læuia.

1. LACTVCA *quercina.*

L. foliis runcinatis denticulatis acutis: ſubtus læuibus, caule glabro. *It. gotl.* 289. * *Fl. ſuec.* 646; 691. * *Scholl. barb. n.* 635.
L. foliis quernis. *Rai. hiſt.* 221.
L. ſylueſtris, anguſto laciniato folio. *Mangn. monſp. app?*
Habitat in Inſula Carolina *Baltici; in* Germaria. ♃

2. LA-

2. LACTVCA *ſatiua.*

L. foliis rotundatis, caulinis cordatis, caule corymboſo. *Mat. med.* 178.
L. ſatiua. *Bauh. pin.* 122. *Hort. cliff.* 384. *Hort. vpſ.* 242. *Blackw. t.* 88.
β. Lactuca capitata. *Bauh. pin.* 123. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 57. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 2.
γ. Lactuca criſpa. *Bauh. pin.* 123. *Dod. pempt.* 644.
Habitat — — — ⊙
Cultura mangonio forte producta ex proximis.

3. LACTVCA *Scariola.*

L. foliis verticalibus carina aculeatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 328. * *Neck. gallob.* 324. *Pollich. pal. n.* 728. *Mattuſch. ſil.* 560. *Reyn. bot,*
L. foliis ſemipinnatis, neruo ſpinoſo. *Hall. helu. n.* 14.
L. ſylueſtris coſta ſpinoſa. *Bauh. pin.* 123.
L. ſylueſtris laciniata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 17.
Endiuia maior lactucina ſpinoſa. *Barr. ic.* 135. R.
Lactuca agreſtis. *Cord. p.* 157. R.
β. L. ſylueſtris italica, coſta ſpinoſa, ſanguineis maculis adſperſa. *Herm. parad.* 191. *t.* 191.
γ. L. ſylueſtris annua, coſta ſpinoſa, folio integro colore cæſio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙
Folia radicalia ſinuata. Rai.
In γ. Folia *inferiora runcinata*, *obliqua ſ. verticalia; Caulina ſuperiora amplexicaulia*, *ſagittata*, *carina læui margine ſcabro.*

4. LACTVCA *viroſa.*

L. foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Gouan. monſp.* 408. *Grim. iſen. in Nou. Act. A. N. C. tom.* 4. *p.* 84. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 960. *Dærr. naſſ. p.* 136.
L. caule foliisqae aculeatis: *Hort. cliff.* 384. * *Roy. lugdb.* 121. *Dalib. pariſ.* 236. *Sauu. monſp.* 295.
L. foliis ouatis patulis, neruo ſpinoſo. *Hall. helu. n.* 15.
L. ſylueſtris, odore viroſo. *Bauh. pin.* 123. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 16.
L. atra. *Cæſalp.* 515. *Hall.* R.

L. ſylueſtris lato folio, neruo viroſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1002. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *auſtralioris aggeribus*, *ſepibus.*

Caulis *inferne aculeatus.* Folia *ſagittata*, *ſeſſilia, margine & inprimis carina aculeatis.* Varietas *prioris ex Gerardo & Hallero.*

5. LACTVCA *ſaligna.*

L. foliis haſtato-linearibus ſeſſilibus carina aculeatis. *Amœon. acad.* 1. *p.* 150. *Gouan. monſp.* 408. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 961. *Scholl. barb. n.* 637. *Pollich. pal. n.* 724. *Iacq. auſtr. t.* 250.

L. foliis imis ſemipinnatis, ſuperioribus amplexicaulibus, hamatis, neruo ſpinoſo. *Hall. helu. n.* 13.

L. foliis linearibus haſtatis: inferioribus dentatis. *Roy. lugdb.* 121.

L. foliis imis pinnatifidis, cæteris enſiformibus baſi haſtatis, dorſo ſerratis. *Sauu monſp.* 692.

L. foliis radicalibus linearibus dentato pinnatis: laciniis ſurſum dentatis: caulinis alato-lanceolatis, floralibus linearibus ſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 374. *Dalib. pariſ.* 236.

L. ſylueſtris altiſſima, foliis inferioribus dentatis, ſuperioribus acuminatis integris. *Rai. ſuppl.* 135.

L. ſylueſtris altera, anguſto ſaligno folio: coſta albicante. *Rupp. ien.* 167. *Hall. ien.* 207. *t.* 4. *optim.*

L. ſylueſtris, anguſto laciniato folio, *Magn. monſp.* 298. *

Chondrilla viſcoſa humilis. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. *Taill.*

Endiuia minor lactucina ſpinoſa. *Barr. ic.* 136.

Habitat in Gallia, Lipſiæ.

Folia plano-verticalia, fere vt in L. ſcariola.

6. LACTVCA *canadenſis.*

L. foliis lanceolato-enſiformibus amplexicaulibus dentatis inermibus.

L. canadenſis altiſſima anguſtifolia, flore pallide luteo. *Tournef. inſt.* 474.

Sonchus ſylueſtris, folio laciniato glauco: coſta non ſpinoſa. *Rai. ſuppl.* 137.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Differt a L. *ſatiua* Caule *altiore;* Foliis *quadruplo longioribus anguſtioribusque;* Racemo *terminali lon-*

go, compoſito, nec corymboſo. Pappus *ſeſſilis, vt in Soncho.*

7. SONCHVS *indica.*

S. foliis laciniato-enſiformibus ſeſſilibus inæqualiter dentatis. *Mant.* 278.

Habitat in Iaua. *Osbeck.*

Lactuca canadenſis *maximam cum hac ſimilitudinem habet: conuenit ſtatura anguſta, alta; ſeminebus breuiſſime ſtipitatis.*

Indicæ *folia magis dentata: dentibus inæqualibus maioribus minoribusque; Foliis inſuper vix petiolatis, minime amplexicaulibus;* Panicula *magis ramoſa magisque florifera.*

8. LACTVCA *perennis.*

L. foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis. *Hort. cliff.* 384. *Roy. lugdb.* 121. *Dalib. pariſ.* 336. *Mill. dict. t.* 157. *Gouan. monſp.* 409. *Reyg. ged.* 1. *p.* 190. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 962. *Pollich. pal. n.* 730.

Chondrilla cærulea altera, cichorii ſylueſtris folio. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla cærulea latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla. *Dod. pempt.* 637. cœrulea. *Tabern.* 176.

Apate. *Dalech. hiſt.* 561.

Habitat in Germania, Heluetia, Gallia. ♃

CHONDRILLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 989.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus. *Floſculi* multiciplicſerie. *Sem.* muricata.

1. CHONDRILLA *iuncea.*

C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. *Hort. cliff.* 383. *Roy. lugdb.* 120. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 8. *Gron. orient.* 241. *Gouan. monſp.* 409. *Pollich. pal. n.* 731. *Scholl. barb.* 633. *Reyg. ged.* 1. *p.* 190. *Mattuſch. ſil. n.* 561. *Hall. helu. n.* 17. *Iacq. auſtr. t.* 427.

C. (*iuncea*) foliis radicalibus eroſo-pinnatifidis lyratis, caule baſi aculeato, floribus ſpicatis. *Gouan. illuſtr.* 54.

C. foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolato-linearibus. *Wach. vltr.* 223. *Bœhm. lipſ.* 89.
C. iuncea viſcoſa aruenſis. *Bauh.-pin.* 130.
C. iuncea. *Tabern. hiſt.* 487.
C. viminea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1021. *
Habitat in Germania, Heluetia, Gallia *ad agrorum margines inque locis glareoſis.*
Caulis *inferne ſtrigoſus.*

2. CHONDRILLA *crepoides.*

C. foliis ſagittatis amplexicaulibus, caule ſimplici, floribus ſubſeſſilibus lateralibus. *Syſt. Veg.* 595.
Habitat — — — ⊙
Poſſet Crepidis *generi aſſociari.* Caulis *ſimplex, ſæpiusque ſimpliciſſimus, ſeſquipedalis, baſi purpureo ſtriatus, adſperſus ſetis albis raris.* Folia (*Turritidis*) *ſagittata, amplexicaulia, indiuiſa, oblonga, ſcabra margine & inprimis carina albidis pilis; ſupra læuia, infima denticulata.* Flores *alterni pedunculo vix calycis longitudine, bractea vna alteraue.* Calyx *cylindricus, ſtriatus, adſperſus tuberculis nigris ſeta alba.* Calyx inferior *breuiſſimus, foliolis ſubulatis perſiſtentibus.* Corolla *lutea, ſubtus purpuraſens, longitudine calycis.*

3. CHONDRILLA *nudicaulis.*

C. ſcapo nudo, floribus paniculatis. *Mant. p.* 278.
Lactuca nudicaulis. *Murray in Nou. Comm. Gott.* T. 3. *p.* 74. *t.* 4.
Chondrilla lactucacea foro iulienſis. *Rai. hiſt.* 228?
Habitat in America *ſeptentrionali, ad pyramides* Ægypti. H. V.
Folia *radicalia, runcinata, extremitate obtuſa, læuia, denticulato-ciliata.* Scapi *pauci, pedales, paniculati, recti, teretes, læues, folio vno alteroue minuto.* Calyx *octophyllus, læuis, inferne imbricatus foliolis paucis.* Corolla *pallide flaua: corollulis fere 24, omnibus radium conſtituentibus, obtuſe quinquedentatis.* Styli *omnes diſcum floris conſtituentes, concolores.* Pappus *ſeſſilis, piloſus.* Semina *nigra.* Receptaculum *nudum.*
Calyx *inferior non perſiſtit, ſed cadit.* Murray. *l. c.* R.

PRENANTHES.

Gen. plant. ed. nou. n. 990.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex ſubſeſſilis. *Floſculi* ſimplici ſerie.

1. PRENANTHES *tenuifolia.*

P. foliis linearibus integerrimis. *Lepech. it.* 1. *p.* 264.
P. anguſtifolius, flore purpureo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 193.
Chondrilla anguſtiſſimo longiſſimo integroque folio. *Iuſſ. act.* 1709.
Habitat in Alpibus Europæ *auſtralis.*

2. PRENANTHES *viminea.*

P. foliorum ramentis cauli adnatis. *Gouan. monſp.* 469. *Iacq. auſtr. t.* 9.
P. foliorum laciniis extrorſum dentatis, ramentis foliaceis cauli ramisque adnatis. *Vir. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 120. *Sauu. monſp.* 692.
Chondrilla viminea viſcoſa monſpeliaca. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 68.
Chondrilla viſcoſa, caule foliis obducto. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla ſaxatilis viſcoſa, caule inemidophra. *Col. ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 240.
Habitat in Auſtria, Gallia, Luſitania.

3. PRENANTHES *purpurea.*

P. floſculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Hort. cliff.* 383. *Gouan. monſp.* 409. *Scop. carn.* 2. *n.* 963. *Iacq. auſtr. t.* 317. *Pollich. pal. n.* 732. *Mattuſch. ſil. n.* 562.
P. foliis amplexicaulibus, petiolatis, lanceolatis, ſerratis. *Hall. helu. n.* 19.
Lactuca montana purpuro-cærulea minor. *Bauh. pin.* 123.
Sonchus læuior pannonicus 4, purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 3. *p.* 147.
β. Lactuca montana, purpuro cærulea, maior. *Bauh. pin.* 123.

Sonchus montanus purpureus tetrapetalos. *Col. ecphr. 1 p.* 245.

Habitat in Germaniæ, Heluetiæ, Italiæ *nemoribus montanis.*

Folia inferiora amplexicaulia. Pappus ſeſſilis.

4. PRENANTHES *muralis.*

P. floſculis quinis, foliis runcinatis. *Hort. cliff.* 383 *Fl. ſuec.* 645; 692. *Roy. lugdb.* 120. *Dalib. pariſ.* 235. *Reyg. ged.* 1. *p.* 191. *Scop. carn.* 2. *n.* 964. *Pollich. pal. n.* 733. *Mattuſch. ſil. n.* 563. *Dœrr. naſſ.* 188. *Fl. dan. t.* 509.

P. foliis ſerratis, pinnatis, pinna ſuprema triangulari, trilobata. *Hall. helu. n.* 18.

Sonchus læuis laciniatus muralis, paruis floribus. *Bauh. pin.* 124.

Sonchus læuis vulgatior. 2. *Cluſ. hiſt.* 0. *p.* 136.

Sonchus læuis ſyluaticus IV. *Tabern.* 194. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *nemoribus vmbroſis.*

Pappus ſimplex, ſtipitatus.

5. PRENANTHES *altiſſima.*

P. floſculis quinis, foliis trilobis, caule erecto. *Mill. dict. n.* 3.

P. canadenſis altiſſima, foliis variis, flore luteo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 194.

Sonchus elatus ſ. dendroides virginianus, ari in modum articulatis foliis, ramoſiſſimus, floribus luteis paruis pentapetalis. *Pluk. alm.* 355. *t.* 317. *f.* 2.

Habitat in Virginia, Canada.

6. PRENANTHES *chondrilloides.*

P. floſculis denis, calycibus octofidis, foliis lanceolatis: radicalibus indiuiſis ſubdentatis. *Ard. ſpecim.* 2. *p.* 36. *t.* 17.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Caulis *paniculatus.* Folia caulina *linearia, ad ramificationes tantum, minuta; radicalia lanceolata, petiolata, nuda, minute dentata.*

7. PRENANTHES *iaponica.*

P. floſculis quindenis, foliis radicalibus lyratis, caule ſubnudo.

Habitat in Iaponia. *Kleinhoff.*

Folia radicalia *lyrata* (*Lapſanæ communis,*) *obtuſiuſcula, vix denticulata, nuda.* Caulis *paniculatus, vix baſi folioſus foliis lanceolatis.* Flores *numeroſiſſimi, minimi, lutei pedunculis capillaribus.* Calyces *calyculati.* Floſculi *circiter* 15. Pappus *ſimplex, calyce longior.*

8. PRENANTHES *alba.*

P. floſculis plurimis, floribus nutantibus ſubvmbellatis, foliis haſtato-angulatis. *Hort. cliff.* 383. *Gron. virg.* 113.

P. non. anglicanus, chenopodii foliis, radice bulboſa, ſanguineo caule, floribus racemoſis candiſſimis. *Pluk. amalth.* 195.

β. P. autumnalis, flore dilute purpureo deorſum nutante ſpicatim ad caulem diſpoſito, foliis ſcabris inciſis, caule ſingulari. *Gron. virg.* 1. *p.* 89.

Habitat in Carolina, Virginia, Penſyluania.

9. PRENANTHES *repens.*

P. repens, foliis trilobis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 360. *f.* 23.

Habitat in Sibiria.

LEONTODON.

Gen. pl. ed. nou. n. 991.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus ſquamis laxiuſculis. *Pappus* plumoſus.

1. LEONTODON *Taraxacum.*

L. calyce inferne reflexo, foliis runcinatis denticulatis læuibus. *Fl. lapp.* 280. *Fl. ſuec.* 627; 693. *Mat. med.* 128. *Hort. cliff.* 386. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb* 122. *Dalib. pariſ.* 240. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 14. *Pollich. pal. n.* 734. *Mattuſch. ſil. n.* 564. *Mill. illuſtr. Dœrr. naſſ.* 140. *Flor. dan. t.* 574. *Knorr. del.* 1. *t. K.* 3. *Blackw. t.* 1. & 501. *Regn. bot.*

Taraxacum calycibus glabris, ſquamis imis reflexis. *Hall. helu. n.* 56.

Dens leonis, latiore folio. *Bauh. pin.* 126.

Hedypnois. *Fuchſ. hiſt.* 680.

β. Dens leonis anguſtiore folio. *Bauh. pin.* 126. *Segu. ver.* 2. *p,* 188.

γ. Dens leonis latiore & rotundiore folio. *Tourneſ. inſt.* 410.
δ. Dens leonis folio tenuiſſimo. *Bauh. prodr.* 62.
Habitat in Europæ *paſcuis.* ♃
Pappus *ſtipitatus, ſimplex. Leers herb. n.* 605. *Scop. l. c.* R.

2. LEONTODON *bulboſum.*

L. foliis oblongo-ouatis ſubdentatis glabris, calyce læui, ſcapo ſuperne hirto. *Gouan. monſp.* 410.
Taraxacum calyce toto erecto ſubhirſuto, radice bulboſa. *Sauu. monſp.* 297.
Chondrilla bulboſa. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla altera dioſcoridis. *Col. phyt.* 11. *t.* 4.
Chondrilla puſilla marina lutea bulboſa. *Lob. ic.* 230.
Habitat Monſpelii, *inque* Italia.

3. LEONTODON *aureum.*

L. foliis runcinatis, caule ſubunifolio, calyce hiſpido. *Iacq. vind.* 268. * *auſtr. t.* 297.
Andryala aurea. *Scop. ann.* 2. *p.* 59.
Hieracium aureum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 965.
Taraxacum calycibus hirſutis, ſquamis rectis. *Hall. helu. ed.* 2. *n.* 57. *tab.* 1.
Taraxacum foliorum dentibus triangularibus fine ſubrotundo. *Hall. helu.* 740. *t.* 24. *opuſc.* 276.
Dens leonis foliis extremo ſubrotundis, floribus aureis. *Rai. eur.* 399. *Segu. ver.* 3. *p.* 365.
Hieracium alterum minus IV. *Col. ecphr.* 2. *p.* 31. *t.* 29.
Habitat in Alpibus Heluetiæ, Baldi, Italiæ. *Seguier.* ♃
Folia *Taraxaci, ſed minora, obtuſiora.* Scapus *nudus, ſtriatus, in medio foliolo lineari notatus.* Calyx *fuſcus, erectus, baſi hirtus foliorum carinis ciliatis.* Corolla *fulua, ſubtus rubra.* Receptaculum *villoſum.*

4. LEONTODON *haſtile.*

L. ſcapo calyceque læui, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Iacq. auſtr. t.* 164.
L. danubiale. *Iacq. vind.* 270. *ſec. Iacq.* R.
Picris caule vnifloro, foliis glabris, ſemipinnatis. *Hall. helu. n.* 26. *Iacq.* R.

Dens leonis glaber, anguſtiore & longiore folio, flore minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 75.

Taraxaconoides chondrillæ glabro virenti folio. *Vall. act.* 170.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

Folia *longa, pedalia dentibus alternis, latis, breuibus, glabra, vix coſta hirta.* Scapus *indiuiſus, læuis, nudus absque ſquamis.* Calyx *glaber, ſulcatus, baſi tantum Squamis aliquot minutis auctus, ante antheſin nutans.*

5. LEONTODON *tuberoſum.*

L. foliis runcinatis ſcabris, calyce acuto hirſuto. *Gouan. monſp.* 411.

Taraxaconoides chondrillæ folio hirſuto, aſphodeli radice. *Vaill. act.* 1721. *p* 170.

Dens Leonis aſphodeli bulbulis. *Bauh. pin.* 126.

Chondrilla altera dioſcoridis monſpeiienſium. *Lob. ic.* 232.

Habitat in Hetruriæ, Galloprouinciæ, Narbonæ *pratis.* ♃

Folia *runcinata, obtuſiuſcula: laciniis lateralibus integris, nec denticulatis, ſed curuatis verſus baſin.* Scapus *vniflorus, parum,* Calyx *vero magis hirtus.*

6. LEONTODON *autumnale.*

L. caule ramoſo, pedunculis ſquamoſis, foliis lanceolatis dentatis inregerrimis glabris. *Fl. ſuec.* 629; 695. *Meeſe friſl.* 329. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 981. *Scholl. barb. n.* 624. *Gouan. illuſtr.* 56. *Pollich. pal. n.* 736. *Mattuſch. ſil. n.* 565. *Dœrr. naſſ. p.* 140. *Flor. dan. t.* 501. *Leers herb. n.* 604.

Crepis foliis longis dentatis linearibus, caule declinato nudo. *Hort. cliff.* 386.

Picris caule nudo brachiato, foliis glabris ſemipinnatis. *Hall, helu. n.* 28.

Hieracium V. *Reyg. ged.* 2. *p.* 124. R.

Hieracium foliis coronopi. *Bauh. pin.* 128. R.

Hieracium nigrum. *Tabern. hiſt.* 181. R.

Hieracium, chondrillæ folio glabro, radice ſucciſa, maius & minus. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium minus. *Fuſch. hiſt.* 320.

Habitat in Europæ *pratis, paſcuis, autumno.* ♃

Pappus ſubſtipitatus plumoſus.

Pappus *ſeſſilis*, *centralium ſubſtipitatus.* Leers. *l. c.* R.

7. LEONTODON *hiſpidum.*

L. calyce toto erecto, foliis dentatis integerrimis hiſpidis: pilis furcatis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. ſuec.* 628; 694. *Gort. ingr.* 120. *Iacq. vind.* 269. * *Scop. carn. n.* 977. *Grim. iſen. in Neu. Act. N. C.* IV. *app.* 82. *Pollich. pal. n.* 737. *Mattuſch. ſil. n.* 566. *Neck. gallob. p.* 328.

Picris caule nudo, vnifloro, foliis aſperis, dentatis. *Hall. helu. n.* 25.

Picris calyce erecto, foliis hiſpidis dentatis: dentibus integerrimis. *Sauu. monſp.* 388.

β. Hieracium foliis lanceolato-linearibus integerrimis villoſis. *Ger. prou.* 166.

Hieracium foliis integris ſubdenticulatis lanceolatis ſcabris, ſcapo vnifloro. *Sp. pl.* 1. *p.* 799.

Hieracium montanum anguſtifolium nonnihil incanum. *Bauh. pin.* 129.

Hieracium VI. montanum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 141. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 1038.

γ. Hieracium foliis oblongo-dentatis pubeſcentibus, ſcapo vnifloro. *Ger. prou.* 166.

Hieracinum foliis dentatis viſcidis hirſutis ſubaſperis, ſcapo nudo vnifloro, calyce hirto. *Sauu. monſp.* 298. *Gouan. monſp.* 412.

Hieracium montanum, dentis leonis folio, ſ. laciniatum, lanuginoſo folio. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium folio Hedypnoidis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 142.

Habitat in Europæ *borealioris pratis.* ♃

Bractea *linearis infra florem, quod non in L. hirto.* Pappus *ſeſſilis, plumoſus.* Planta *vexata ob ſynonyma aliter ab aliis aſſumta.*

Semen *ex ſtylo pappigerum.* *Hall. l. c.* R.

Var. β. *ad* Hieracium incanum *alii referunt.* R.

8. LEONTODON *hirtum.*

L. calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis: ſetis ſimpliciſſimis. *Scop. carn.* 2. *n* 978. *Neck. gallob.* 328. *Leers herb. n.* 606.

L. foliis cauleque hiſpidis, pedunculo incraſſato ſtriato. *Ger. prou.* 165.

Crepis foliis lanceolatis dentato ſinuatis hiſpidis, ſetis ſubulatis, ſcapo vnifloro. *Sp. pl.* 1. *p.* 799.

Rhagadiolus foliis ſemipinnatis aſperrimis. *Hall. helu. n* 7.
Hieracium, dentis leonis folio, hirſutie aſperum magis laciniatum. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium, dentis leonis folio, hirſutie aſperum minus laciniatum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Hieracium parum hirtum, caule aphyllo, criſpum vbi ſiccatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1038.
Dens leonis foliis minimis hirſutis aſperis. *Tourneſ. inſt.* 469.
Hieracium aſperum, folio magno dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium pumilum ſaxatile aſperum, radice præmorſa. *Bauh. prodr.* 66.
Habitat in Germania, Heluetia. Gallia, *Hiſpania &c.* ♃
Simillimum L. hiſpido. *ſed diuerſum: Pedunculi & Calyces minus hiſpidi & fere glabri.* Folia *pilis apice indiuiſis & diſco, dum ſicca, valde flexuoſo.* Radius *corollæ ſubtus etiam luteus, nec vireſcens.* Calyx *ante floreſcentiam nutans, maturo fructu canaliculatus.* Pappus *plumoſus eſt.*

Folia *rigidula, tactu quaſi arida, laciniis obliquatis.* Calycis *foliola extima baſi vtrinque dilatata mediante plica.* *Syſt. Veget.* 596.

Semina radii *calyculo breui, multidentato, loco pappi;* Semina interiora *pappo ſeſſili;* Sem. centralia *pappo ſubſtipitato coronata.* Leers *l. c.* R.

HIERACIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 992.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, ouatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

* *Scapo nudo vnifloro.*

1. HIERACIVM *incanum.*

H. foliis integerrimis ſubdenticulatis lanceolatis ſcabris, ſcapo vnifloro. *Syſt. Nat.* 522. *Iacq. auſtr. t.* 287. *excluſo Bauhino.* *Pollich. pal. n.* 738.
Apargia incana. *Scop. carn.* 2. *n.* 982. R.
Leontodon (*pyrenaicum*) ſcapo læui, pedunculis tumidis ſquamoſis, calycibus villoſis, foliis ouato-lanceo-

latis petiolatis ſubintegerrimis. *Gouan. illuſtr. p.* 55. *t.* 22. *f.* 1. 2. *Sec. De la Chenal.* R.

Leontodon hiſpidum. var. *β.* *Linn.* huc pertinet. R.

Picridis var. *β.* *Hall. helu. n.* 25.

Picris ſcapo nudo ſquamoſo, foliis ouato-oblongis rariter dentatis. *De la Chenal. Act. helu.* VIII. *p.* 133. R.

Hieracium montanum VI. *Cluſ. pann.* 645. 646. R.

Hieracium montanum anguſtifolium II. *Tabernæm. ic.* 147. R.

Habitat in Auſtria, Heluetia, Palatinatu.

2. HIERACIVM *pumilum.*

H. foliis ouatis, petiolis dilatatis, ſcapis ſubvnifloris. *Mant.* 279. *Iacq. auſtr.* 2. *t.* 189?

Leontodon dentatum. *Mant.* 1. *p.* 107. *

H. foliis ouato-lanceolatis, dentatis, petiolatis, petiolis dentatis. *Hall. helu. n.* 42.

Habitat in alpibus Heluetiæ, Sabaudiæ. ♃

Planta *vix palmaris.* Folia *omnia radicalia, cordata ſ. ouata, ſubtus ſubtomentoſa, obtuſiuſcula, petiolata, denticulata.* Petioli *longitudine foliorum, ſuperne dilatati, denticulati, ſanguinei.* Scapi *vniflori, longitudine foliorum, adſperſi* 2 *ſ.* 3. *foliolis ſubulatis, minutis; pubeſcentes, procumbentes.* Calyx *pubeſcens, oblongus, incanus ſquamis acutis.* Corolla *magnitudine Piloſellæ.*

Eſt Hieracium (*prunellæfolium*) caule ramoſo multifloro, foliis lyratis tomentoſis, pedunculis vnifloris. *Gouan. illuſtr. p.* 57. *t.* 22. *f.* 3. *quocum vero* Crepidem pygmæam. *Linn. coniungit.* R.

Hieracium *ſub nomine* H. pumili Lin. *a Iacquino deſcriptum & depictum in flor. auſtr. t.* 189. *conuenit cum planta in rupibus M. Dornacenſis a me lecta & abunde differt ab* Hier. *Hall. helu. n.* 42. *De la Chenal. in Act. Helu.* VIII. *p.* 137. R.

2. HIERACIVM *alpinum.*

H. foliis oblongis integris dentatis, ſcapo ſubnudo vnifloro, calyce piloſo. *Gouan. monſp.* 412. *Iacq. vind.* 141. *auſtr. t.* 191. *Gmel. tub.* 238. *Mattuſch. ſil. n.* 567. *Fl. dan. t.* 27.

H. caule vnifloro, calyce villoſo. *Fl. lapp.* 283. *Fl. ſuec.* 632; 696.

H. caule vnifloro, foliis lingulatis, dentatis, hirſutis, calyce hirſuto. *Hall. helu. n.* 49.
H. ſcapo vnifloro, folioſo; foliis lingulatis, mollibus; calyce piloſo. *Scop. carn.* 1. *p.* 389. *ed.* 2. *n.* 967.
H. alpinum pumilum, folio lanuginoſo. *Bauh. pin.* 129.
H. villoſum alpinum, flore magno ſingulari. *Rai. angl.* 3. *p.* 169. *t.* 6. *f.* 2. *
Piloſella monoclonos non repens alpina minor lanuginoſa, amplo flore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 78. *ſ.* 7. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Britannicis, Auſtriacis. ♃

4. HIERACIVM *Taraxaci.*

H. foliis lanceolatis dentatis glabris, ſcapo ſubnudo vnifloro, calyce hirſuto.
Picris caule hirſuto vnifloro, foliis glabris ſemipinnatis, calycibus hirſutiſſimis. *Hall. helu. n.* 27.
Dens leonis alp. foliis oblongis, raro dentatis, calyce hiſpido nigreſcente. *Seguier. ſuppl.* 266. *Hall.* R.
Habitat in alpibus Helueticis, Pithoënſi-Lapponicis. ♃
Hybrida *an planta vel noua, ne pereat, proponitur.*
Folia *omnino Leontod. autumnalis;* Scapus & Flos *abſolute Hier. alpini, vt ſi ſcapus & Flos huius adponatur illius foliis, habeat quiuis ſpecimen plantæ.* Folia *lanceolata, glabra, dentata: dentibus aliis breuioribus, aliis oblongis, ſæpius antrorſum flexis.* Scapus *foliorum rudimentis minutis aliquot, piloſus, verſus florem craſſior & apice vti calyx tumidus, fuſco-piloſus.* Differt *a Leontod. aureo omnino,* Calyx *enim eſt valde imbricatus, quod vix in L. aureo, aut autumnali.*

5. HIERACIVM *venoſum.*

H. foliis cuneiformibus hirtis, ſcapo nudo craſſiſſimo erecto. *Gron. virg.* 114.
H. ſpecies 2. *Cold. noueb.* 175.
H. marianum perelegans, lapathi venis ſanguineis inſcriptis foliis, flore paruo flaueſcente. *Pluk. mant.* 102.
H. fruticoſum latifolium, foliis punctis & venis ſanguineis notatis. *Baniſt. virg.* 1926.
Habitat in Virginia.

6. HIERACIVM *Piloſella.*

H. foliis integerrimis ouatis ſubtus tomentoſis, ſtolonibus repentibus, ſcapo vnifloro. *Hort. cliff.* 388. *Fl. ſuec.* 633; 697. *Mat. med.* 179. *Roy. lugdb.* 122. *Dalib. pariſ.* 238. *Pollich. pal. n.* 740. *Reyg. ged.* 1. *p.* 192. *Neck. gallob.* 329. *Gmel. tub.* 238. *Dœrr. naſſ.* 125. *Ludw. ect. t.* 154. *Regn. bot.*

H. caule vnifloro, ſtolonibus reptantibus, foliis petiolatis ouatis longe piloſis, ſubtus tomentoſis. *Hall. helu. n.* 55.

Piloſella maior repens hirſuta. *Bauh. pin.* 262.

Piloſella minor. *Cam. epit.* 709. *Fuchſ. hiſt.* 605. *Blackw. t.* 365.

Habitat in Europæ paſcuis aridis. ♃

Corolla *extus rubra.*

* * *Scapo nudo multifloro.*

7. HIERACIVM *dubium.*

H. foliis integris ouato-oblongis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *Fl. ſuec.* 634; 698. *Dalib. pariſ.* 237. *Sauu. monſp.* 14. *Gouan. monſp* 412. *Leers. herb. n.* 614. *Pollich. pal. n.* 741. *Mattuſch. ſil. n.* 569.

H. caule nudo, paucifloro, ſtaminibus reptantibus, foliis longe piloſis, lanceolatis. *Hall, helu. n.* 53.

Piloſella maior repens minus hirſuta. *Bauh. pin.* 262.

Habitat in Suecia. &c. ♃

Caulis *hirtus.* Folia *hirta, præſertim ſubtus.*

8. HIERACIVM *Auricula.*

H. foliis integerrimis, lanceolatis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *Fl. lapp.* 282. *Fl. ſuec.* 635; 699. * *Neck. gallob.* 330. *Gmel. tub.* 239. *Reyg. ged.* 2. *p.* 124. *Leers. herb.* 615. *Pollich. pal. n.* 742. *Mattuſch. ſil. n.* 570.

H. foliis integerrimis, caule repente, ſcapo nudo multifloro. *Hort. cliff.* 388. *

H. caule nndo, ſtolonibus reptantibus, foliis longe piloſis, lanceolatis, floribus vmbellatis. *Hall. helu. n.* 52.

Hieracium murorum anguſtifolium non ſinuatum. *Bauh prodr.* 64. R.

H. alpinum, folio oblongo anguſtiſſimo. *Bauh. prodr.* 64. *Hall.* R.

Piloſella maior vmbellifera macrocaulos montana & pratenſis. *Col. ecphr.* 248. 249. *Hall.* R.

Piloſella minor, folio anguſtiori, minus piloſo, repens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1040. *Hall.* R.

Piloſella maior erecta altera. *Bauh. pin.* 262.

Piloſella repens minor, caule pedali, polyanthos, foliis anguſtis oblongis. *Rai. ſuppl.* 147.

Habitat in Europæ *pratis aridis, iuxta agros.* ♃

9. HIERACIVM *cymoſum.*

H. foliis lonceolatis integris piloſis, ſcapo ſubnudo baſi piloſo, floribus ſubumbellatis. *Leers. herb. n.* 616. *Pollich. pal. n.* 743.

H. caule ſubnudo, foliis hirſutis, lanceolatis, floribus vmbellatis, petiolis ramoſis. *Hall. helu. n.* 51. *

H. piloſelloides maius longifolium, floribus luteis fere vmbellatis. *Vaill. act.* 706.

H. murorum anguſtifolium non ſinuatum. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 67. *t.* 67.

Piloſella montana hiſpida, paruo flore. *Bauh. pin.* 262.

Piloſella, minori flore, hirſutior & elatior non repens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1040.

Piloſella altera maior. *Tabern. p.* 197. *Hall.* R.

Habitat in Ruſſia, Dania, Germania, Heluetia. ♃

Radix *præmorſa.* Folia *lanceolata, longiuſcula, acuta, integerrima, erecta, vtrinque pilis rigidis hiſpida.* Scapus *pedalis, adſperſus pilis rarioribus, baſi confertioribus, ſupra baſin inſtructus foliolo vnico.* Flores *fere vmbellati, pedicellis tamen ramoſis, quibus notis ab H. præmorſo differt; ab H. Auricula vero differt foliis non ſupra glabris.*

10. HIERACIVM *præmorſum.*

H. foliis ouatis ſubdentatis, ſcapo nudo racemoſo, floribus ſuperioribus primoribus. *Fl. ſuec.* 636; 700. * *Gmel. tub. p.* 240. *Pollich. pal. n.* 744.

H. caule nudo, foliis petiolatis, ouatis, integerrimis, hirſutis, floribus ſpicatis. *Hall. helu. n.* 51.

H. foliis ouatis tomentoſis, caule nudo floribus ſpicatis luteolis terminato. *Gmel. ſi.* 2. *p.* 32. *t.* 13. *f.* 2. *Amm. ruth.* 210.

H. pratenſe latifolium non ſinuatum maius & minus. *Bauh. pin.* 129.
H. latifolium, præmorſa radice, caule ſingulari piloſellæ maiori affine. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1035.
Piloſella maior erecta. *Bauh. pin.* 262. *Rai. hiſt.* 241
Intybus aphyllocaulis maior. *Thal. harc.* 66.
Habitat in Heluetia, Germania, Vplandia. ♃

11. HIERACIVM *aurantiacum.*

H. foliis integris, caule ſubnudo ſimpliciſſimo piloſo corymbifero. *Hort. cliff.* 388. *Hort. vpſ.* 238. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 31. *Kniph. cent.* 11. *n.* 56. *Iacq. auſtr. t.* 410.
H. caule ſubnudo, foliis ouatis, integris, floribus vmbellatis aurantiis. *Hall. helu. n.* 50.
H. hortenſe, floribus atro-purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.
H. alpinum non laciniatum, flore fuſco. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.
H. germanicum I *Col. ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 30.
Piloſella polyclonos repens maior ſyriaca, flore amplo aurantiaco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 78. *ſ.* 7. *t.* 8. *f.* 7.
Habitat in Syriæ, Heluetiæ, Auſtriæ *ſyluis.* ♃

12. HIERACIVM *Gronouii.*

H. caule paniculato ſubnudo, foliis radicalibus obouatis integerrimis piloſis. *Gron. virg.* 114.
Hieracium foliis radicalibus obuerſe ouatis pubeſcentibus: caulinis ouatis amplexicaulibus, floribus paniculatis, caule erecto. *Gron. virg.* 1. *p.* 90.
Hieracium marianum, pulmonariæ gallicæ ſubrotundo folio. *Pluk. mant.* 102. *t.* 420. *f.* 2?
Habitat in Virginia, Penſyluania. ♃

Radix *præmorſa.* Folia *radicalia obouata, obtuſa, integerrima. tenuitate membranacea, ſupra pilis raris adſperſa, ſubtus ſubviolacea.* Caulis *pedalis. angulatus, læuis, filiformis uno alteroue folio lanceolato, paniculatus: panicula inæquali.*

13. HIERACIVM *Gmelini.*

H. caule paniculato nudo, foliis radicalibus ouatis ſerratis glabris.

H. fo-

H. foliis ex ſinuato dentatis, caulibus ſupra ramoſis ſubnudis, pedunculis hirſutis vnifloris. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 23. *t.* 8. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃

14. HIERACIVM *ſanctum.*

H. ſcapo nudo multifloro, foliis lyratis obtuſis dentatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 328. *
Crepis (*Nemauſenſis*) ſcapo nudo hirto, floribus corymboſis, foliis lyratis runcinatis. *Gouan. illuſtr.* 60. R.
Hieracium lentis leonis folio monoclonon ſubaſperum. *Bauh. pin.* 37. *Gou.* R.
H. intybabeum ſ. ſextum. *Tabern. ic.* 183. *non mala Gouan.*
Habitat in Palæſtina. ♃
Calyx *calyculatus; hinc ad* Crepidem *retulit Gouanus.*

15. HIERACIVM *capenſe.*

H. caule nudo multifloro, pedunculis ſerioribus altioribus, foliis oblongis dentatis ſcabris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 45. *
Habitat ad Cap. b. Spei.

* * * *Caule folioſo.*

16. HIERACIVM *paniculatum.*

H. caule erecto, foliis alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.
Habitat in Canada. *Kalm.*
Caulis *pedalis, erectus, teres, inferne albo-lanatus, ſuperne glaber.* Folia *lanceolata, latiuſcula, baſi attenuata, acuminata, remote dentata, tenera, glabra: inferiora ſubtus, præſertim ad carinam, piloſa.* Panicula *terminalis, varie ramoſa:* Pedunculis *tenuiſſimis, fere capillaribus, diuaricatis.* Pedunculis *tenuiſſimis, fere capillaribus, diuaricatis.* Bracteæ *ad ramificationes breuiſſimæ, ſetaceæ.* Flores *parui.*

17. HIERACIVM *chondrilloides.*

H. caule ramoſo, foliis caulinis elongato-dentatis glabris: radicalibus lanceolatis integris. *Iacq. vind.* 273. *t.* 7. * *Dœrr. naſſ.* 126?

H. alpinum pumilum, chondrillæ folio. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 64. *Burſ.* VI. 87.

Habitat in Schneeberg Auſtriæ *inferioris.*

Caulis *ſpithamæus, læuis.* Folia *radicalia lanceolata, petiolata, integra, glabra;* Caulina 5 *ad* 6, *alterna, glabra, longa: dentibus longis, recuruatis, facie Leontod. autumnalis.* Pedunculi *ex alis ſuperioribus foliorum, altitudine caulis, ſolitarii, ſubnudi, vniflori: Bractea vna aut altera, ſetacea, apice ſubuilloſa.* Calyces *nigro hiſpidi, erecti, imbricati foliolis linearibus.* Corolla *flaua.*

18. HIERACIVM *porrifolium.*

H. caule ramoſo folioſo, foliis lanceolato-linearibus ſubintegerrimis. *Roy. lugdb.* 125. * *Iacq. vind.* 275. *t.* 6. * *auſtr. t.* 286. *Scop. carn.* 2. *n.* 969. *De la Chenal. in Act. helu.* VIII. *p.* 135.

H. caule ramoſo, foliis radicalibus linearibus, caulinis minimis. *Ger. prov.* 167.

Hieracium. *Hall. helu. n.* 48. *excepta varietate.* α. R.

H. tragoponis folio. *Bauh. pin.* 129. R.

H. folio ſtatices, caule foliato. *Segui. ver.* 2. *p.* 270. *n.* 6. *bona deſcriptio, exceptis ſynonymis.* R.

H. murorum anguſtifolium non ſinuatum. *Bauh. pin.* 189.

H. phalangii foliis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 184.

H. montanum, aſphodeli foliis acuminatis. *Bocc. muſ.* 147. *t.* 106. *Rai. ſuppl.* 142.

Habitat in Alpibus Auſtriæ, Italiæ, Valeſiæ. ♃

Caulis *pedalis, teres, ſubnudus folio vno alteroue: ramis raris aphyllis.* Folia radicalia *linearia, erecta, dente vno alteroue acuto, læuia: carina raris villis;* Caulina *minuta, pauciſſima.* Calyx *imbricatus, caneſcens, oblongus,* Corolla *lutea, non maxima. Mant.* 2. *p.* 458.

19. HIERACIVM *murorum.*

H. caule ramoſo, foliis radicalibus ouatis dentatis; caulino minori. *Hort. cliff.* 388. *Fl. ſuec.* 637; 701. * *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. pariſ.* 237. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 25. *Neck. gallob.* 330. *Scholl. barb. n.* 641. *Pollich. pal. n.* 745. *Mattuſch. ſil. n.* 571. *Dœrr. naſſ. p.* 126. *Lerrs. herb. n.* 617.

H. caule ſubnudo, paucifloro, foliis ouato-lanceolatis, circa petiolum dentatis. *Hall. helu. n.* 46.

H. ſcapo multifloro, ſubnudo; foliis ouatis, dentatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 390. *n.* 7 *ed.* 2. *n.* 970.

H. caule ramoſo, foliis ouatis dentatis. *Fl. lapp.* 284.

α. Hieracium (*piloſiſſimum*) murorum, folio piloſiſſimo. *Bauh. pin.* 129.

Corchorus. *Dalech. hiſt.* 565.

β. Hieracium (*ſyluaticum*) murorum laciniatum minus piloſum. *Bauh. pin.* 129. *It. w. goth.* 257.

H. (*ſyluaticum*) caule ramoſo folioſo, foliis radicalibus ouatis petiolatis, caulinis ſeſſilibus, pedunculis multifloris. *Gouan. illuſtr. p.* 56. *Hall. helu. n.* 46. *β. ι. & ε.* *Diſtincta ſpecies Gouano.* R.

Pulmonaria gallorum flore hieracii, Auricula muris maior Tragi. *Lob. ic.* 587. *Gou.*

Piloſella maior ſ. Pulmonariæ luteæ ſpecies anguſtifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1034. *Gou.* R.

Pulmonaria gallica ſemina. *Tabern. hiſt.* 504. *Blackw. t.* 538.

γ. Hieracium macrocaulon hirſutum, folio longiore. *Rai. angl.* 3. *p.* 169.

δ. Pulmonaria gallica rotundifolia. *Barrel. ic.* 342. *Hall. l. c. var.* ε. R.

Habitat in Europæ *apricis duris.*

20. HIERACIVM *paludoſum.*

H. caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hiſpidis. *Fl. lapp.* 285. *Fl. ſuec.* 638; 702. *Gort. ingr.* 123. *Reyg. ged.* 2. *p.* 124. *Neck. gallob. p.* 330. *Scop. carn.* 2. *n.* 973. *Pollich. pal. n.* 746. *Dœrr. naſſ. p.* 127. *Leers. herb. n.* 618.

H. foliis glabris, dentatis, imis petiolatis, ſuperioribus amplexicaulibus, calycibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 45. R.

H. cichorei folio. *It. w. goth.* 32.

H. montanum latifolium glabrum minus. *Bauh. pin.* 129. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 69. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 47.

H. latifolium glabrum, ex valle grieſsbachiana. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 123. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *borealioris nemoribus paludoſis.*

Calyces *pilis nigris exſtantibus hirti ſunt.* Varietas *forte ſola antecedentis, quamuis ex loco euaſit facie diuerſiſſima.*

21. HIERACIVM *lyratum.*

H. caule multifloro, ſoliis lyratis glabris, calycibus pedunculisque hiſpidis.

H. caule ramoſo, foliis ſemiamplexicaulibus teneris oblongis plerumque petiolatis: petiolis infimorum dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 24. *t.* 9.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Affine maxime H. paludoſo. Caulis *læuis.* Calyces *pubeſcentes, & quod in præcedenti non obtinet, Pedunculi etiam pubeſcentes.* Folia *magis lyrata, petiolata, angulis obtuſioribus.*

22. HIERACIVM *cerinthoides.*

H. foliis radicalibus obouatis denticulatis; caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124. *Hort. vpſ.* 238. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 971.

H. foliis radicalibus obouatis obtuſis petiolatis denticulatis, caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus acutis. *Gouan. illuſtr.* 58. *t.* 22. *f.* 4. R.

H. pyrenaicum, foliis cerinthes, latifolium & anguſtifolium. *Tourneſ. inſt.* 472.

Habitat in Pyrenæis. ♃

Conſ. Hieracium caule ramoſo folioſo, foliis & calyce longo villo barbatis. *Hall. helu.* 1. *n.* 744.

23. HIERACIVM *amplexicaule.*

H. foliis amplexicaulibus cordatis ſubdentatis, pedunculis vnifloris hirſutis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 387. * *Roy. lugdb.* 123. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 12. *n.* 56. *Dœtr. naſſ.* 128.

H. foliis ouato-lanceolatis, rariter dentatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 36. *ſec. Gouan.* R.

H. (*amplexicaule*) foliis radicalibus ouato-lanceolatis acutis baſi dentatis, caulinis haſtato-cordatis amplexicaulibus. *Gouan. illuſtr.* 58. *quacum denominatione Hier. blattarioides ab ipſo combinatur.* R.

H. pyrenaicum longifolium amplexicaule. *Tourneſ. inſt.* 472.

β. H. pyrenaicum rotundifolium amplexicaule. *Tourneſ. inſt.* 472.

Habitat in Pyrenæis.

Affine admodum H. pyrenaico. Planta *tota adſperſa pilis raris apice glanduloſis.* Caulis *ſtriatus.* Folia *vtrinque viridia dentibus argutis.* Rami *ex alis ſuperioribus, ſæpe biflori.* Panicula *inter pilos etiam villos habet, vnde hic quaſi tomentoſa.*

24. HIERACIVM *pyrenaicum.*

H. foliis amplexicaulibus obouato-lanceolatis retrorſum dentatis, caule ſimplici. calycibus laxis.

β. H. (*blattarioides*) foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis, floribus ſolitariis, calycibus laxis. *Spec.* 2. *p.* 1129. *Hort. cliff.* 387. * *Roy. lugdb.* 123. *Amæn. acad.* 1. *p.* 151.

H. pyrenaicum, blattariæ folio, minus hirſutum. *Tournef. inſt.* 472.

γ. Hieracium *piloſum.*

Picris (*pyrenaica*) perianthiis laxis, caule piloſo, foliis de..ato-ſinuatis. *Sp.* 2. *p.* 1115. *Gouan. illuſtr.* 53.

Hierac. pyrenaicum, blattariæ folio, minus piloſum. *Herm. parad.* 184. *t.* 184.

Pappus *plumoſus ſeſſilis. Gouan.* R.

δ. Hieracium *auſtriacum.*

Crepis (*auſtriaca*) foliis oblongis denticulatis, inuolucro laxiſſimo & calycibus hiſpidis. *Iacq. vind.* 270. *t.* 5. *auſtr. t.* 441.

ε. Hieracium *helueticum.*

H. foliis lanceolatis ſerratis hirſutis, calycibus villoſis, *Hall. helu. n.* 40.

H. (*conyzæfolium*) foliis argute dentatis, radicalibus lanceolato-oblongis acutis, caulinis ſagittatis oblongis, pedunculis vnifloris, calycibus piloſiſſimis laxis. *Gouan. illuſtr.* 59. R.

H. britannicum quartum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151. *ſec. Gouan.* R.

H. alpinum aſperum, conycæ facie. *Bauh. pin.* 128.

Differt a Picride *pyrenaica* (Hieracio *piloſo Lin.*) pedunculis *longis vnifloris, apice tumidis, piloſo-atris, ſquamulis vagis deſtitutis;* Calyce *pilis atris vndique obuoluto, imbricato ſquamis laxis;* Pappo *piloſo ſeſſili.* Gouan. *l. c.* R.

Habitat in Pyrenæis, Heluetia, Auſtria. ♃

Planta *polymorpha ex loco difficilius examinanda, media inter Hieracia, Crepides & Picrides.* Affinis *proxime* Crepidis ſibiricæ. *Inquirendum quomodo &*

quibus ab hac differant β - ε problematice propoſitæ. Syſt. Veg. 598.

25. HIERACIVM *villoſum.*

H. caule ramoſo folioſo, foliis hirtis: radicalibus lanceolato-ouatis dentatis; caulinis amplexicaulibus cordatis. *Iacq. vind.* 271. * *auſt. t.* 87. *Dœrr. naſſ. p.* 127.

H. foliis villoſis integerrimis, radicalibus ligulatis, caulinis ouatis, amplexicaulibus, calycibus villoſis. *Hall. helu. n* 44.

H. alpinum latifolium villoſum, magno flore. *Bauh. pin.* 128. *Scheuchz. it. alp.* 1. *p.* 39.

H. alpinum, latiore folio, piloſum, flore maiore. *Pluk. alm.* 184. *t.* 194. *f.* 2.

H. alpinum V. villoſum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 141. *Hall. opuſc.* 146.

β. Piloſella f. Pulmonaria lutea, anguſtiori folio, valde piloſa, duplex. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1034. *bona. Hall.* R.

γ. Hieracium caule vnifloro, foliis leuibus, radicalibus lingulatis, obiter dentatis, caulinis ouato-lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. emed.* 3. *n.* 254. *cat. rar. n.* 972. *helu. n.* 44. *var.* δ. R.

δ. Variatio glabris foliis. *Seguier. ſuppl. p.* 269. *Hall. l. c.* R.

Habitat in Alpibus Bohemicis, Helueticis, Monſpelii. ♃

Caulis *ſtriatus, ſubpiloſus: Ramis altitudine caulis.* Folia Radicalia *lanceolata, latiuſcula, ſubpiloſa, dentibus inermibus;* Caulina *cordata, amplexicaulia, baſi ſurſum conniuentia.* Pedunculi *vniflori, bractea calycina remotiore.* Calyx *patulus, minus imbricatus foliolis longitudine ſubæqualibus, adſperſus pilis baſi nigris: apice (vt tota planta) glandula flaua.* Semina *nigra: Pappo ſeſſili, multiplici, piloſo.*

26. HIERACIVM *glutinoſum.*

H. foliis lanceolatis runcinatis ſcabriuſculis, floribus vmbellatis.

H. dentis leonis folio, floribus paruis. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.

Habitat in G. Narbonenſi. ⊙

Habitus *Crepis tectorum* Folia *mollia, glutinoſa, ſumma lanceolata, integerrima.* Caulis *ſtriatus.*

27. HIERACIVM *Kalmii.*

H. caule erecto multifloro, foliis lanceolatis dentatis, pedunculis tomentoſis.
Habitat in Penſyluania. *Kalm.*
Caulis *erectus, H. ſabaudo anguſtior, læuis.* Folia *lanceolata, alterna, ſubſeſſilia, acuminata, parua, nuda, argutius extrorſum dentata, quam vlla alia huius generis.* Pedunculi *an apicem caulis alterni, ſæpius ſimplices & vniflori, tomentoſo-albidi: Bracteis rarioribus, linearibus.* Flores *parui, terminales, erecti.*

28. HIERACIVM *ſprengerianum.*

H. caule ramoſo folioſo, foliis amplexicaulibus oblongis repandis hiſpidis. *Roy. lugdb.* 123.
H. pulchrum ramoſum ſprengerianum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1026. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 65. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 17.
Habitat in Luſitania.
Caulis *pilis raris rigidulis: ramis alternis breuioribus ſimplicibus.* Folia *amplexicaulia, ouata, obtuſiuſcula, ciliata, rarius piloſa, ſubtus magis.* Calyces *terminales, plures, pedunculati, ſparſe piloſi.*

29. HIERACIVM *ſabaudum.*

H. caule erecto, multifloro, foliis ouato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus. *Roy. lugdb.* 124. *Hort. upſ.* 238. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 703. *Mill. dict. n* 5. *Neck. gallob.* 331. *Gmel. it.* 1. *p.* 137. *Pollich. pal. n.* 747. *Mattuſch. ſil. n.* 572. *Gmel. ſib. n.* 30. *t.* 14.
H. foliis hirſutis, dentatis, inferioribus ellipticis, ſuperioribus ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 35.
H. caule multifloro, folioſo; foliis lanceolatis, dentatis; dentibus glanduloſis. *Scop. carn.* 1. *p.* 391. *n.* 10. *deſcriptio. ed.* 2. *n.* 972.
H. viroſum. *Pallas it.* 1.
H. fruticoſum latifolium hirſutum, *Bauh. pin.* 129.
β. Hieracii ſabaudi varietas. 1. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1030.
Hieracium fruticoſum ſubrotundo folio. *Bauh. prodr. Hall.* R.
H. ſabaudum altiſſimum, foliis latis breuibus, crebrius naſcentibus. *Moriſ hiſt.* 3. *p.* 71. *Hall.* R.
Habitat in Germania. *&c.* ♃

30. HIERACIVM *vmbellatum.*

H. foliis linearibus ſubdentatis ſparſis, floribus ſubum-

bellatis. *Fl. lapp.* 287. *Fl. ſuec.* 639; 704. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 123. *Dalib. pariſ.* 237. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 25. *Reyg. ged.* 2. *p.* 124. *Hall. helu. n.* 34. *Neck. gallob.* 330. *Pollich. pal. n.* 748. *Leers. herb. n.* 6.0. *Mattuſch. ſil.* 573. *Dœrr. naſſ.* 128. *Flor. dan. t.* 680. *Kniph. cent.* 9. *n.* 48.

H. fruticoſum anguſtifolium maius. *Bauh. pin.* 129. *Dill. ephem. Nat. Cur. cent.* 5 & 6. *app. t.* 13. *f.* 2.

H. ſabaudum. *Dalech. hiſt.* 570.

β. Var. foliis pene ouatis, vix dentatis, caule humili, pene vnifloro.

H. fruticoſum anguſtifolium minus. *Dill. Eph. Nat. Cur. V. VI.* append. *t.* 13. *f.* 1. *Vail. pariſ. t.* 48. *Hall.* R.

γ. Anguſtiſſimis, quaſi lineariæ foliis.

Hieracium fruticoſum anguſtiſſimo incano folio. *Vaill. Petiuer. t.* 13. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis.* ♃

Calyces *ſquarroſi.*

CREPIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 993.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus ſquamis deciduis. *Pappus* piloſus, ſtipitatus.

1. CREPIS *pygmæa.*

C. foliis ouatis integris villoſis petiolatis, caule procumbente. †

Hieracium alpinum incanum ſaxatile, brunellæ foliis integris. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 33. *t.* 14. *Rai. ſuppl.* 142.

Habitat in Alpibus Italiæ *ad Nurſiam prope lacum pilati.*

Cum Hieracio pumilo *Linn. coniungit Gouan. illuſtr. p.* 57. R.

2. CREPIS *burſifolia.*

C. foliis pinnatifidis crenatis, ſcapo nudo paucifloro.

Hieracium ſiculum, burſæ paſtoris folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 147. *t.* 106. & 112. *Rai. ſuppl.* 142.

Hieracium minus panormitanum, cichorei folio. *Cup. cath.* 95. *ſuppl.* 3.

Habitat in Sicilia. ♃

3. CREPIS *barbata.*

C. inuolucris calyce longioribus: ſquamis ſetaceis ſparſis. *Hort. vpſ.* 239. *Gouan. monſp.* 414. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 35.
Hieracium calycibus ſetis longiſſimis diſtantibus patentibus obuallatis. *Hort. cliff.* 387. *Sauu. monſp.* 83.
Hieracium bœticum maius. *Herm. parad.* 185. *t.* 185.
Hieracium proliferum falcatum. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium calyce barbato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 27. *f.* 1.
Habitat in Monſpelii, Veſuuii, Siciliæ, Meſſanæ *arenoſis maritimis.* ☉

Folia *lanceolata, glabra, ſubdentata. Ramuli baſi anguſtiores; quaſi vnus ex altero prognatus. Flores lutei, ad baſin purpuraſcentes, at in diſco floſculi atropurpuraſcentes fere toti. Semina teretia, coronata margine ciliari minutiſſimo & ſetis* 2 *ſimplicibus longis.* Calyx exterior *corolla longior.*

4. CREPIS *veſicaria.*

C. inuolucris ſcarioſis longitudine calycis, floribus corymboſis, bracteis ouatis.
Hieracium montanum rapifolium. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 749. *Rai. hiſt.* 237. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 65. *ſecundum Burſ. VI.* 70.
β. Cichorium pratenſe hirſutum veſicarium. *Bauh. pin.* 126.
Cichorium ſylueſtre veſicarium pratenſe. *Col. ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 237.
Habitat in Heluetia, β *in* Apulia.

Plantæ α *Radix craſſa.* Folia *lyrata, angulata, dentata, ſcabra.* Caulis *breuis.* Rami *longi, nudi, bifidi ſ. trifidi, vniflori, pedunculorum* Bracteæ *ouatæ, ſolitariæ, concauæ, integræ, pallidæ.* Flores *lutei.* Calyces *ſinguli cincti Inuolucro longitudine calycis, ex Foliolis* 5. *ſ.* 6, *patentibus, ouatis, obtuſis, concauis, membranaceis, pallidis.* Planta β. *foliis a priori manifeſte differt, flores vero coniungunt vtramque.*

Non creſcit in Heluetia, nam Hieracium *montanum rapifolium Bauh. pertinet ad* Crepidem biennem. *Hall.* R.

5. CREPIS *alpina*.

C. inuolucris ſcarioſis longitudine calycis, floribus ſolitariis.

C. foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis: inferioribus ſuperne; ſummis inferne denticulatis. *Hort. vpſ.* 238. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. it.* 2. *p.* 523.

Hieracioides annua, endiuiæ folio, capite magno. *Vaill. act.* 1721. *p.* 246.

Hieracium alpinum, ſcorzoneræ folio. *Tournef. inſt.* 472.

Leontodon calyce toto erecto: inferiore ſquamis ſiccis; foliis amplexicaulibus. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 16. *t.* 5.

Habitat in Alpibus Italiæ. &c. ☉

Calyx piloſus cinctus foliolis calycinis ouatis, glabris, aridis

6. CREPIS *rubra*.

C. foliis amplexicaulibus lyrato-runcinatis. *Vir. cliff.* 79. *Hort. vpſ.* 239. *Sauu. monſp.* 295. *Gouan. monſp.* 414. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 11. *n.* 36.

Hieracium foliis caulinis ſinuatis, calycibus ante floreſcentiam nutantibus. *Hort. cliff.* 338.

Hieracium intybaceum, floribus ex purpura rubentibus. *Bauh. pin.* 128. *Rai. hiſt.* 231.

Hieracium dentis leonis folio, flore ſuauerubente. *Bauh. pin.* 127.

Habitat in Apulia. ☉

Pappus *ſtipitatus vt in C. alpina, & veſicaria.* Calyx *ante floreſcentiam nutat.*

7. CREPIS *fœtida*.

C. foliis runcinato pinnatis hirtis, petiolis dentatis. *Roy. lugdb.* 126. *Gouan. monſp.* 415. *Illuſtr.* 59. *Leers. herb. n.* 609. *Pollich. pal. n.* 749.

C. foliis ſcabris pinnatis, pinnis anguloſis, dentatis, retrouerſis, extrema triangulari maxima. *Hall. helu. n.* 29.

Hieracium luteum, cichorii ſylueſtris folio amygdalas amaras olens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 63. *ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 4.

Hieracium foliis cichorii ſylueſtris villoſis, odore caſtorii. *Magn. monſp.* 129. *t.* 128.

Hieracium caſtorii odore monſpelienſium. *Rai. hiſt.* 232.

Hieracium orientale altiſſimum, folio cichorii ſylueſtris, odore caſtorii, flore magno. *Tournef. cor.* 35.
Hieracium maximum, erucæ folio. *Tournef. inſt.* 469. glabrum. *Rai. ſuppl.* 146.
Iacobæa ſyluatica tomentoſa, cichorii ſylueſtris folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 109.
Senecio hirſutus. *Bauh. pin.* 131.
Erigeron tertium. *Dod. pempt.* 641.
Hieracium apulum, flore ſuauerubente. *Col. ecphr.* 1. *p.* 244.
Chondrilla purpuraſcens fœtida. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. *t.* 68.
Hieracioides vulgaris fœtida. *Vaill.* 189. R.
β. Hieracium foliis pinnatifidis, hinc haſtatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 22. *t.* 8. *f.* 1. *Gouan. l. c.* R.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Heluetiæ, Auſtriæ *verſuris.* ⊙
Flores *ante antheſin nutant.* Folia *odore amygdali amari.*

8. CREPIS *aſpera.*

C. foliis dentatis: inferioribus ouatis auriculatis: ſuperioribus ſagittatis, caule ſetis rigidis ſparſis.
Hieracioides ſicula, cichorii folio, flore paruo flaueſcente. *Vaill. act.* 714.
Habitat in Oriente. Sicilia. Palæſtina.
Caulis *nudus ramoſus, aſper: ſetis ſubulatis, rigidis, ſparſis, patentibus.* Flores *fere cymoſi pedicellis rigidis, ſubſeſſiles, alterni, excepto vltimo.* Calyx *paruus, ouatus, toruloſus, hiſpidus: exterior breuior foliolis ouatis, membranaceis, deciduis.*

9. CREPIS *rhagadioloides.*

C. foliis integris amplexicaulibus oblongis, calycibus interioribus toruloſo-articulatis hiſpidis: foliolis cymbiformibus. *Mant.* 108.
Habitat — — — ⊙
Caulis *ſemipedalis, erectus, ſtriatus, ſcaber, ramoſus.* Folia *oblonga, integra, amplexicaulia, læuia.* Pedunculi *elongati, ſcabri, vniflori, nudi.* Calyx *calyculatus: exterior foliolis plurimis, linearibus, obtuſis, calyce ½ breuioribus, inſertione inæqualibus;* Interior *toruloſus, ſectusque in* 13 *partes parallelas, qua-*

rum quoduis foliolum cymbiforme, compreſſum, dorſo hiſpido aculeolis glochidibus. Corolla *lutea, extus purpuraſcens.* Semina *omnia Pappo piloſo.* H. V.

10. CREPIS *ſibirica.*

C. foliis amplexicaulibus oblongis rugoſis inferne dentatis, caule hirto, calycibus carina ciliatis. *Gouan. illuſtr.* p. 60.

C. foliis ouatis denticulatis, petiolis alatis amplexicaulibus dentatis. *Hort. vpſ.* 239. *

Hieracium foliis amplexicaulibus ſerratis, glabris, hamis ariſtatis, calycibus villoſis. *Hall. helu. n.* 39.

Hieracium caule ramoſo, foliis infirmis: infimis petiolatis, reliquis ex ouato lanceolatis: omnibus ſinuoſis, petiolorum inſtar dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 26. *t.* 10.

Hieracium magnum hiſpanicum. *Pluk. alm.* 184. *t.* 116. *f.* 1. *bona.*

Habitat in Sibiriæ *alpinis.* ♃

Caulis *rigens, bipedalis, ſtriatus, hiſpidus.* Folia *lanceolato-ouata, venis rugoſa, ſubruncinata, dentata magis magisque baſin verſus, ſubtus neruis ſcabra.* Inferiora *petiolis alatis dentatis.* Pedunculi *vniflori, aphylli, ſtricti, verſus florem craſſiores.* Semina *fuſco-purpuraſcentia.*

Confer. Hieracium pyrenaicum.

Cl. Gouan *Hieracii pyrenaici varietates β & δ. cum hac coniungit.* R.

11. CREPIS *tectorum.*

C. foliis lanceolato-runcinatis ſeſſilibus læuibus, inferioribus dentatis. *Oed. dan.* 501. *Flor ſuec.* 640. 705. *Dalib. pariſ.* 238. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 28. *t.* 11. & 12. *Reyg. ged.* 1. *p.* 194. *n.* 1. *Neck. in Act. pal.* 2. *p.* 464. * *Scholl. barb. n.* 631. *Pollich. pal. n.* 751. *Mattuſch. ſil. n.* 574. *Dœrr. naſſ. p.* 90. *Leers. herb. n.* 610.

C. foliis radicalibus pinnatis, ſuperne amplexicaulibus, pinnatis, haſtatis. *Hall. helu. n.* 31.

C. murorum. *Neck. gallob. p.* 331.

Hieracium foliis radicalibus pinnato dentatis, caulinis lanceolatis ſubdenticulatis. *Fl. lapp.* 286. *Hort. cliff.* 387.

Hieracium luteum glabrum ſ. minus hirſutum. *I. B. Rai. angl.* 3. *p.* 165.

Hieracium, chondrillæ folio hirſutum. *Bauh. pin.* 127. *a Tabern.*

Hieracium, chondrillæ folio, glabrum. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium II. *Tabern. hiſt.* 491. *bene.*
Hieracioides vulgatiſſima pæne glabra annua, folio longo dentato. *Vaill. act.* 1718.
Cichorium pratenſe luteum læuius. *Bauh. pin.* 126.
Habitat in Europæ *aridis, tectis.* ☉

Planta *vulgatiſſima, cineraſcenti-virens.* Caulis *angulato-ſulcatus: Ramis longitudine caulis.* Folia Radicalia *Taraxaci;* Caulina *Leont. autumnalis: dentibus baſeos erectis longioribus;* Ramea *integra, linearia, ſubſagittata marginibus reuolutis.* Flores *nunquam nutant, facie Lapſanæ.* Styli *antheris egreſſi ſunt fuſci ſingulari nota. Planta cæterum polymorpha.* Calyx *calyculatus, ſulcatus, adſperſus longitudinaliter pilis glutiniferis.*

Pappus *ſeſſilis.* *Leers l. c.* Gmelini *ſib. II. t. 6. magis quadrat, quam t. 11. 12. R.*

12. CREPIS *biennis.*

C. foliis runcinato-pinnatifidis ſcabris: baſi ſuperne dentatis, calycibus muricatis. *Fl. ſuec. 2. n.* 706. *Gort. ingr.* 125. *Reyg. ged.* 1. *p.* 194. *n.* 2. *Leers. herb. n.* 611. *Pollich. pal. n.* 752. *Dœrr. naſſ. p.* 90.
C. foliis ſubſcabris, ſemipinnatis, pinna extrema maxima. *Hall. helu. n.* 30.
C. ſcanenſis. *It. ſcan.* 171.
Hieracium maximum, chondrillæ folio, aſperum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 64. *Rai. angl.* 3. *p.* 166.
Hieracium, erucæ folio, hirſutum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1025. *bene.*
Hieracioides altiſſima annua, chondrillæ folio, flore vtrinque luteo. *Vaill. act.* 1718.
Habitat in Scaniæ & Europæ *auſtralioris pratis.* ♂

Calyx *calyculatus, ſulcatus, muricatus longitudinaliter aculeis mollibus.* Folia *omnia lyrato-pinnata, ſubtus hiſpida.* Caulis *angulatus, ſcaber, altitudine fere humana vel quadrupedalis, fragilis.*

13. CREPIS *virens.*

C. foliis runcinatis glabris amplexicaulibus, calycibus ſubtomentoſis. *Gouan. illuſtr.* 61.
C. caule ramoſiſſimo, foliis glaberrimis teneris, integris & dentatis. *Hall. helu. n.* 33.

Lapſana capillaris. *Sp. pl.* 1. *p.* 812. *Gouan. monſp.* 418.

Hieracium minus glabrum, foliis eleganter virentibus. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.

Hieracium minus Dioſcoridis. *Tabern.* 181. *Hall.* R.

Hieracium dentis leonis folio hirſutum, flore luteo extus purpuraſcente. *Tourneſ. pariſ.* 99.

Habitat in Heluetiæ, Italiæ *agris.*

Folia Radicalia *lanceolata*, *obtuſa*, *glabra*, *ſubdentata;* Caulina *lanceolata*, *haſtata*, *ſubamplexicaulia*, *integerrima*, *acuta*, *parua*. Caules *ſpithamæi*, *erecti*, *filiformes*, *ſubdichotomi*. Flores *parui*, *lutei*. Calyces *ſoli tomentoſi*. *An præcedentis ſola varietas?*

Cum Crepide *ſequenti in vnam ſpeciem coniungit* *Gouan.* R.

14. CREPIS *Dioſcoridis.*

C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis haſtatis, calycibus ſubtomentoſis. *Neck. in Act. palat.* 2. *p.* 464. *Pollich. pal. n.* 750. *Pall. it.* 2. *p.* 523.

Hieracioides vulgaris annua, cichorii folio, flore luteo ſubtus purpuraſcente. *Vaill. act.* 715. *pariſ.* 102.

Hieracium maius erectum anguſtifolium, caule læui. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium 1. *Tabern. hiſt.* 491.

Habitat in Gallia, Sibiria, Palatinatu. ⊙

Caulis *pedalis*, *ſubangulatus*, *læuiuſculus:* *Ramis rarioribus*, *teretibus*, *patentibus*. Folia Radicalia *lyrato-dentata*, *nuda*, *glabra*, *denticulata*, *vix ciliata;* Caulina *amplexicaulia*, *haſtata*, *lineari-lanceolata*, *diſco inferiore litura purpuraſcente*, *baſi auriculis valde dentatis;* Ramea *linearia*, *baſi vno dente*. Pedunculi *longi*, *nudi*, *adſcendentes*, *vniflori*, *vix apice incraſſati*. Calyces *farinoſi*, *ante floreſcentiam non nutantes*, *calyculo lineari*. Corolla *flaua*, *ante explicationem ſ. ſubtus purpuraſcens.*

15. CREPIS *pulchra.*

C. foliis ſagittatis denticulatis, caule paniculato, calycibus pyramidatis glabris. *Gouani monſp.* 414.

C. foliis ſagittatis dentatis, pedunculis ſuperne turbinato-inflatis. *Guett. ſtamp.* 378. *Dalib. pariſ.* 238. *n.* 1.

Chondrilla, hieracii folio, annua. *Tourneſ. inſt.* 238.

Hieracium pulchrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1024.
Hieracium montanum hirſutum minus. *C. B. Rai. hiſt.* 234.
Hieracioides annua glutinoſa, floribus paruis. *Vaill. act.* 1721.

β. Lapſana condrilloides calycibus pyramidatis, ſeminibus pappoſis, foliis oblongis ſubdentatis ſcabris. *Hort. vpſ.* 245. *
Hieracium montanum alterum leptomacrocaulon. *Col. ecphr.* 1. *p.* 248. *t.* 249. *Rai. hiſt.* 231.
Hieracium annum montanum, caule canaliculato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 68. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 37.
Habitat in Gallia, Italia. ☉
Calyx *læuis, anguſtus, angulatus, auctus ſquamis minutiſſimis, viridibus.*

16. CREPIS *neglecta.*

C. foliis amplexicaulibus runcinatis dentatis ſubpiloſis, caule paniculato, calycibus inermi-ſubſpinoſis. *Mant.* 107.
Habitat in Italia. ☉
Caulis *pedalis, ramoſus, ſubpiloſus, erectus.* Folia Radicalia *obouato-oblonga, dentata, ſubpiloſa;* Caulina *amplexicaulia, runcinata, ſubpiloſa dentibus elongatis etiam baſeos;* ſumma *ſubhaſtata.* Rami *floriferi elongati, nudi, læues, apice biflori ſ. bifidi.* Calyx exterior *breuiſſimus, acutus;* interior 8 *ſ.* 10 *foliolis, in medio vna alteraue ſpina inermi notatis.* Conuenit *cum* C. pulchra *magnitudine & paruis floribus; differt foliis, non integris ſubdentatis viſcoſis, ſed runcinatis, dentatis, ſubpiloſis &c.* Synonyma *inter vtramque diſpertienda.* H. V.

ANDRYALA.

Gen. plant. ed. nou. n. 994.

Recept. villoſum. *Cal.* multipartitus, ſubæqualis, rotundatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

1. ANDRYALA *integrifolia.*

A. foliis inferioribus runcinatis, ſuperioribus ouato-obl[o]gis tomentoſis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 384. *Hort. vpſ.* 240. *Sauu. monſp.* 38. *Gouan. monſp.* 415. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 5.

Sonchus villoſus luteus maior. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus lanatus. *Dalech. hiſt.* 1116.
Hieracium villoſum. *Rai. hiſt.* 231.

β. Andryala (*ſinuata*) foliis runcinatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1137. *Mill. dict. n.* 3.
A. foliis inferioribus dentatis, ſummis integris. *Hort. cliff* 387. *Sauv. monſp.* 692. *Gouan. monſp.* 415.
Eriophorus foliis inferioribus ad coſtam vsque laciniatis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 212.
Sonchus villoſus luteus minor. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61.
Habitat Monſpelii, *inque* Sicilia. ⊙

2. ANDRYALA *raguſina.*

A. foliis lanceolatis indiuiſis denticulatis acutis tomentoſis, floribus ſolitariis. *Mill. dict.* 2.
Hieracium incanum lanuginoſum raguſinum, piloſellæ flore. *Herm. lugdb.* 672. *t.* 673. *Mill. ic.* 97. *t.* 146. *f.* 2.
Habitat in inſulis Archipelagi. ♃
Folia ſtrictiora, acutiora, acutius dentata quam in reliquis.

3. ANDRYALA *lanata.*

A. foliis oblongo-ouatis ſubdentatis lanatis, pedunculis ramoſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 288. * *Mill. dict. n.* 4.
Hieracium foliis ouatis, craſſis, lanatis. *Hall. helu. n.* 37.
Hieracium montanum tomentoſum. *Dill. elth.* 181. *t.* 150. *f.* 180. *Mill. ic.* 97. *t.* 146. *f.* 1.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃
Planta *tota alba eſt.* Receptaculum *ſæpius non villoſum.* Gmel. *it.* 1. *p.* 138.

HYOSERIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 995.

Recept. nudum. *Cal.* ſubæqualis. *Pappus* piloſus calyculatusque.

* *Caule nudo.*

1. HYOSERIS *fœtida.*

H. ſcapis ſimpliciſſimis vnifloris, foliis pinnatifidis, ſeminibus nudis. *Gouan. monſp.* 415.

Lapſana caule nudo indiuiſo, foliis ſemipinnatis, pinnis retrouerſis dentatis. *Hall. helu. n.* 5.

Lampſana (*fœtida*) ſcapo vnifloro nudo. *Scop. carn.* 1. *p.* 397. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 989.

Taraxaconaſtrum, dentis leonis folio, radice fœtida. *Vaill.* 1721. *p.* 180.

Leontodontoides alpinus glaber, eryſimi folio, radice craſſa fœtida. *Mich. gen.* 31. *t.* 28.

Dens Leonis tenuiſſimo folio. *Bauh. pin.* 126. *prodr.* 62.

Hieracium fœtidum III. *Col. ecphr.* 2. *p.* 29. *t.* 31.

Habitat in Alpibus Italiæ, Auſtriæ *ſuperioris;* ♃

Folia *pinnatifida, glabra, lobis latere poſtico ſubdentatis.* Scapi *ſimplices, nudi.* Calyx *ſimplex, baſi auctus.* Semina *nuda.*

2. HYOSERIS *radiata.*

H. ſcapis vnifloris nudis; foliis glabris runcinatis: angulis dentatis; apice laciniatis. *Gouan. monſp.* 415.

Hyoſeris foliis glabris haſtato-pinnatis. *Roy. lugdb.* 127. *Sauu. monſp.* 300.

Taraxaconaſtrum dentis leonis folio ad ſummitatem radiato. *Vaill. act.* 703.

Dens leonis minor, foliis radiatis. *Bauh. pin.* 129. *Pluk. alm.* 130. *t.* 37. *f.* 2.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, *circa* Tubingam. *Gmel. tub.* 242. ♃

Pedunculus & *rachis foliorum farinacea.* Lobi *foliorum imbricatim reflexi, vtrinque dentati, læues.* Semina *membranacea: Pappo ſimplici, ſeſſili.*

3. HYOSERIS *lucida.*

H. ſcapis vniſloris, foliis ſubcarnoſis runcinatis angulatis dentatis. *Iacq. hort. t.* 150.

Dens leonis græcus, foliis eryſimi craſſis & ſucculentis. *Tourneſ. cor.* 35.

Habitat in Oriente. *Forſkæhl.* ♃

Simillima præcedenti, ſed Folia *craſſiora, ſubcarnoſa, lucida, breuius dentata.* Scapi *purpuraſcentes, foliis longiores.* Calyx *angulatus.* Semina *marginalia vix papposa.* Floret *ante meridiem.* H. V.

4. HYOSERIS *ſcabra.*

H. ſcapis vnifloris: foliis ſcabris, ſeminibus papposis. *Hort. cliff.* 386. *Roy. lugdb.* 127.

Taraxaconaſtrum, eryſimi folio, flore minimo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 235.

Dens leonis minimus, foliis hirſutis, calycis ſegmentis a flore delapſo erectis & ſemina complexis. *Rai. ſuppl.* 147.

Hieracium minimum ſupinum, tragopogoni capitulis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 146. *t.* 106.

Habitaat in Sicilia.

Folia *ſublyrata, nuda, vix ſcabra, opaca, ſubciliata: Laciniis ſubalternis, ſubdentatis: extrema trilobo-angulata.* Scapi *læues, adſperſi polline pellucido, fiſtuloſi, ſuperne incraſſati. ad latus inclinati.* Calyx *oblongus, arctus, ſexangularis, ſubhexaphyllus: foliolis lanceolatis, ſubcarinatis, æqualibus: foliolis totidem externis baſin calycis tegentibus.* Semina *coronata margine ſcabro pappoque ariſtato.*

5. HYOSERIS *virginica.*

H. ſcapis vnifloris, foliis lanceolatis lyratis glabris. *Gron. virg.* 60. *

Habitat in Virginia.

Folia *radicalia prima ouata, tum lanceolata, demum lyrata, acuta, glabra.* Scapi *nudi, vniflori, foliis triplo longiores.* Calyces *ſimpliciſſimi, nec imbricati, ex decem foliolis lanceolatis.* Corolla *ſaturate lutea.* Semina *tetragona, coronata margine membranaceo integro & inſuper ſetis* 3 *ſ.* 4. *longis.*

6. HYOSERIS *minima.*

H. caule diuiſo nudo, pedunculis incraſſatis. *Hort.*

cliff. 386. *Fl. ſuec.* 630; 707. *Roy. lugdb.* 127. *Sauu. monſp.* 14. *Reyg. ged.* 1. *p.* 194. *n.* 1. *Pollich. pal. n.* 753. *Mattuſch. ſil. n.* 575. *Dœrr. naſſ. p.* 130. *Fl. dan. t.* 201.

H. anguſtifolia. *Tabern. ic.* 180.

Lapſana foliis ouatis, dentatis, caulibus nudis, ſub flore tumentibus. *Hall. helv. n.* 4.

Hieracium minus, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium minimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 142.

Habitat in Europæ *aruis apricis.*

** *Caule folioſo.*

7. HYOSERIS *Hedypnois.*

H. fructibus ouatis glabris, caule ramoſo. *Gouan. monſp.* 416.

Lapſana fructibus ſubgloboſis glabris, ſeminibus diſci calyculato-papposis. *Hort. vpſ.* 246. * *Sauu. monſp.* 83.

Lapſana calycibus fructus capitatis dehiſcentibus, pedunculis incraſſatis, floribus nutantibus. *Hort. cliff.* 387. *Roy. lugdb.* 131.

Rhagadioloides calthæ folio, calyce glabro. *Vaill. act.* 1721. *p.* 202.

Hieracium capitulum inclinans, ſemine adunco. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium facie hedypnois. *Lob. ic.* 239.

Hedypnois annua. *Tournef. inſt.* 478.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

8. HYOSERIS *rhagadioloides.*

H. fructibus ouatis piloſis, caule ramoſo. *Kniph. cent.* 5. n, 44.

Lapſana fructibus globoſis piloſis, ſeminibus diſci calyculato-pappoſis. *Hort. vpſ.* 246. *

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

9. HYOSERIS *cretica.*

H. fructibus ouatis ſcabris, caule ramoſo. *Kniph. cent.* 11. *n.* 59.

Lapſana fructibus ouatis ſcabris, ſeminibus diſci calyculato-pappoſis. *Hort. vpſ.* 246. *

Habitat in Creta.

SERIOLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 996.

Recept. paleaceum. *Cal.* ſimplex. *Pappus* ſubplumoſus.

1. SERIOLA *læuigata.*

S. læuiuſcula, foliis obouatis dentatis.
Achyrophorus fere glaber, bellidis glauco dentatoque folio. *Vaill. act,* 1721. *p.* 278.
Hieracium ramoſum, floribus amplis, calycibus valde hirſutis, foliis oblongis obtuſis: dentibus maioribus inæqualibus inciſis. *Rai. ſuppl.* 144.
Habitat in Creta. ☉

2. SERIOLA *æthnenſis.*

S. hiſpida, foliis obouatis ſubdentatis. *Iacq. obſ.* 4. *p.* 3. *t.* 79.
Hypochæris calycibus æqualibus hiſpidis. *Hort. cliff.* 385. * *Hort. vpſ.* 240. *
Achyrophorus hirſutus, bellidis obtuſo folio. *Vaill. act.* 739.
Hieracium multicaule, bellidis folio molli. *Bocc. app.* 8.
Habitat in Italia. ☉

3. SERIOLA *cretenſis.*

S. hirta, foliis runcinatis.
Achyrophorus hirſutus, dentis leonis folio læuiter dentato. *Vaill. act.* 740.
Habitat in Creta.

4. SERIOLA *vrens.*

S. vrens, caule ramoſo, foliis dentatis.
Hypochæris foliis dentatis, caule ramoſo folioſo, calycibus hiſpidis. *Sp. pl.* I. *p.* 810.
Hypochæris hieracii barbati folio, calyce hiſpido. *Vaill. act.* 1721. p. 215.
Hieracium alpinum, dentis leonis folio acuto piloſo proſciſſo, capitulis pungenti lanugine obſitis. *Cup. cath.* 95. *Rai. ſuppl.* 146.
Habitat in Sicilia.
Calycis *ſquamæ aſperæ ſpinulis pungentibus.*

HYPOCHÆRIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 997.

Recept. paleaceum. *Cal.* ſubimbricatus. *Pappus* plumoſus.

1. HYPOCHÆRIS *pontana.*

H. caule ſimplici folioſo vnifloro, foliis lanceolatis dentatis.

Hieracium caule vnifloro, foliis caulinis ouato lanceolatis, dentatis, amplexicaulibus. *Hall. helu.* 38.

Hieracium montanum. *Iacqu. auſtr. t.* 190.

Hieracium alpinum glabrum, flore ſingulari, cauli magno, cubitali folioſo inſidente. *Rai. ext.* 144. *Hall.* R.

Hypochæris non ramoſa, endiuiæ folio prælongo, monanthos. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.

Hieracium latifolium pontanum præaltum glabrum, endiuiæ folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 148. *t.* 113. *Rai. ſuppl.* 142.

Habitat in Sabaudiæ *montibus.*

2. HYPOCHÆRIS *maculata.*

H. caule ſubnudo: ramo ſolitario, foliis ouato-oblongis integris dentatis. *Hort. cliff.* 385. *Fl. ſuec.* 631; 708. *Roy. lugdb.* 125. *Dalib. pariſ.* 239. *Gort. ingr.* 125. *Gmel. ſib.* 2, *p.* 38. *Pollich. pal. n.* 754. *Mattuſch. ſil. n.* 576. *Flor. dan. t.* 149.

H. hirſuta, endiuiæ folio, magno flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 385. *Fl. lapp.* 288.

H. caule vnifloro, foliis dentatis, hirſutis. *Hall. helu.* 2. *n.* 2. *t.* 1.

H. foliis ouato-oblongis, dentatis; caule folioſo, ramoſo, hiſpido. *Scop. carn.* 1. *p.* 398.

Achyrophorus maculatus. *Scop. carn.* 2. *n.* 986.

Hieracium alpinum latifolium hirſutie incanum, flore magno. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium latifolium 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 139.

β. Hieracium alpinum, foliis dentatis, flore magno. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65. *Hall. helu.* 1. *p.* 760. *t.* 24.

Dens leonis foliis integris, caule raris foliis veſtito, monanthes fere. *Rai. hiſt.* 244.

Habitat in Europæ *frigidioris pratis aſperis.* ♃ Semina *rugoſa.*

3. HYPOCHÆRIS *glabra.*

H. glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule ramoſo nudo, foliis dentato-ſinuatis. *Hort. cliff.* 386. *n.* 4. *Hort. upſ.* 240. * *Roy. lugdb.* 126. *Dalib. pariſ.* 239. *Sauu. monſp.* 300. *Gouan. monſp.* 417. *Reyg. ged.* 2. *p.* 125. *Pollich. pal. n.* 755. *Mattuſch. n.* 577. *Flor. dan. t.* 424.

H. foliis glabris, ſemipinnatis. *Hall. helu. n.* 3. * *gœtt. p.* 421.

H. porcellina. *Tabern.* 179. R.

H. chondrillæ folio, paruo flore. *Vaill. act.* 1721. p. 214.

Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Bauh. pin.* 127.

Habitat in Dania, Germania, Belgio, Heluetia. ⊙

Corollæ *minutæ.* Calyx *ſquamis læuibus.* Semina *diſci pappo ſtipitato; Radii pappo ſeſſili. Hall.*

4. HYPOCHÆRIS *radicata.*

H. foliis runcinatis obtuſis ſcabris, caule ramoſo nudo læui, pedunculis ſquamoſis. *Hort. cliff.* 386. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 709. *It. ſcan.* 225. * *Sauu. monſp.* 299. *Gouan. monſp.* 417. *Gort. ingr.* 126. *Reyg. ged.* 1. *p.* 195. *Weig. pom. n.* 506. *Pollich. pal. n.* 756. *Mattuſch. ſil.* 578. *Dœrr. naſſ. p.* 132. *Flor. dan. t.* 150.

H. foliis ſemipinnatis hirſutis, caule nudó, brachiato. *Hall. helu. n.* 3.

Achyrophorus radicatus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 987.

Hieracium dentis leonis folio obtuſo, maius. *Bauh. pin.* 127. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 66. *ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 27.

Hieracium minus, dentis leonis folio ſubaſpero. *Bauh. pin.* 127. (Vaill.)

Hieracium, dentis leonis folio, bulboſum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.

Hieracium longius radicatum. *Lob. ic.* 238. *Rai. hiſt.* 230.

Hieracium tertium. *Dod. pempt.* 639.

Hieracium VII. *Tabern. hiſt.* 492.

Habitat in Europæ *cultioris paſcuis.* ♃

Pedunculi *ſuperne incraſſati.* Corollæ *magnæ.* Calycis *ſquamæ carina ciliata.*

LAPSANA.

Gen. plant. ed. nou. n. 998.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus ſquamis ſingulis interioribus canaliculatis.

1. LAPSANA *communis.*

L. calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramoſiſſimis. *Hort. cliff.* 384. *Fl. ſuec.* 649; 710. *Roy. lugdb.* 130. *Hort. vpſ.* 246. *Dalib. pariſ.* 244. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 40. *Reyg. ged.* 1. *p.* 195. *Neck. gallob.* 334. *Scop. carn.* 2. *n.* 988. *Pollich. pal.* 757. *Mattuſch. ſil.* 579. *Dœrr. naſſ.* 138. *Fl. dan. t.* 500. *Kniph. cent.* 5. *n.* 48. *Regn. bot.*

L. caule brachiato, foliis ouatis, longe petiolatis, petiolis pinnatis. *Hall. helu. n.* 6.

Sonchus ſyluaticus 1, 2, 3. *Tabern.* 192. 193. *Hall.* R.

Lampſana. *Dod. pempt.* 675.

Soncho affinis Lapſana domeſtica. *Bauh. pin.* 124.

Habitat in Europæ cultis.

2. LAPSANA *Zazintha.*

L. calycibus fructus toruloſis depreſſis obtuſis ſeſſilibus. *Gouan. monſp.* 417. *Mill. dict. n.* 4.

L. calycibus fructus ſubrotundis angulatis, pedunculis incraſſatis, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 131. *Hort. cliff.* 390.

Chondrilla verrucaria, foliis cichorei viridibus. *Bauh. pin.* 130.

Cichorium verrucatum, zacintha. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 144.

Habitat in Italia, Oriente. ⊙

Folia *Radicalia lyrata, acuta; Caulina ſagittata, amplexicaulia, dentata.* Caulis *ſubdichotomus, ſtriatus, rigidulus.* Flores *ſeſſiles, impuberes penduli.* Corollæ *ſubtus fuluæ, ſupra flauæ.* Calycis *exterior ordo erectus, interior baſi gibbus, rufeſcens,* Pedunculi *incraſſati.*

3. LAPSANA *ſtellata.*

L. calycibus fructus vndique patentibus: radiis ſubulatis, foliis caulinis lanceolatis indiuiſis. *Hort. vpſ.* 245. * *Sauu. monſp.* 82. *Gouan. monſp.* 417.

Hieracium ſiliqua falcata. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium ſtellatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1014.

Habitat Monſpelii, Bononiæ. ⊙

Variat *foliis ſinuatis, dentatis, indiuiſis. Gerard.*

4. LAPSANA *Rhagadiolus.*

L. calycibus fructus vndique patentibus: radiis ſubulatis, foliis lyratis. *Hort. vpſ.* 245. * *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 4. *n.* 36.
Lampſana Rhagadiolus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 990.
Hieracium falcatum alterum. *Rai. hiſt.* 256.
Rhagadiolus lapſanæ foliis. *Tournef. cor.* 36.
Rhagadiolus edulis hieraciis affinis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1014.
Habitat in Oriente, Carniolia.
Varietas *antecedentis. Gerard. ſed forte conſtans.*

CATANANCHE.

Gen. plant. ed. nou. n. 999.

Recept. paleaceum. *Cal.* imbricatus. *Pappus* ariſtatus pappo 5-ſeto.

1. CATANANCHE *cærulea.*

C. ſquamis calycinis inferioribus ouatis. *Hort. cliff.* 390. *Roy. lugdb.* 122. *Sauu. monſp.* 308. *Gouan. monſp.* 418. *Mill. dict. n.* 1.
Catananche cærulea, ſemifloſculorum ordine ſimplici. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.
Chondrilla cærulea, cyani capitulo. *Bauh. pin.* 430.
Chondrillæ ſpecies tertia. *Dod. pempt.* 638.
β. Catananche flore pleno cæruleo. *Tournef. inſt.* 478.
Chondrilla cærulea, cyani capitulo, altera. *Bauh. pin.* 130.
Habitat in G. Narbonenſis *collibus ſaxoſis.* ♃
Folia *cana, fragilia.*

2. CATANANCHE *lutea.*

C. ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *Hort. cliff.* 390. *Hort. vpſ.* 247. *Roy. lugdb.* 122. *Sauu. monſp.* 308. *Gouan. monſp.* 418. *Mill. dict. n.* 2.
C. lutea, longo neruoſo dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 216.
Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non diuiſo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 21. *t.* 7. *Barr. ic.* 1135.
Stœbe plantaginis folio. *Ald. exot.* 287. *t.* 286.
Habitat in Creta. ⊙

Flores *feriores ſeſſiles ad radicem, vix explicandi, magis fertiles.* Folia *viridia, flexilia, trineruia.*

3. CRATANANCHE *græca.*

C. foliis inciſis.
Catananche lutea, foliis varie inciſis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 216.
Scorzonera græca ſaxatilis & maritima, foliis varie laciniatis. *Tournef. cor.* 3. *itin.* 1. *p.* 223. *t.* 223.
Habitat in Græciæ *maritimis.*
Varietas *præcedentis ſecundum Millerum.*

CICHORIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1000.

Recept. ſubpaleaceum. *Calyx* calyculatus. *Pappus* ſub-5-dentatus, obſolete piloſus.

1. CICHORIVM *Intybus.*

C. floribus geminis ſeſſilibus, foliis runcinatis. *Fl. ſuec.* 650; 711. *Dalib. pariſ.* 244. *Mat. med.* 179. *Mill dict. n.* 1. *Neck. gallob. p.* 334. *Pollich. pal. n.* 758. *Mattuſch. ſil. n.* 580. *Scop. carn.* 2. *n.* 991. *Dœrr. naſſ. p.* 81. *Knorr. del.* 1. *t. W.* 9.
C. foliis pinnatis, pinnis triangularibus dentatis, floribus ſeſſilibus. *Hall. helu. n.* 1.
C. caule ſimplici. *Hort. cliff.* 389.
C. ſylueſtre ſ. officinarum. *Bauh. pin.* 126. *Blackw. t.* 183.
Intybus ſylueſtris. *Cam. epit.* 285. *Fuchſ. hiſt.* 979.
Habitat in Europa *ad margines agrorum viarumque.* ♃
Variat *flore albo; rubro.* Hortenſem *varietatem pingit Blackw. t.* 177. R.

2. CICHORIVM *Endiuia.*

C. floribus ſolitariis pedunculatis, foliis integris crenatis. *Hort. cliff.* 389. *Hort. vpſ.* 247. *Mat. med.* 180. *Mill. dict. n.* 3. *Regn. bot.*
Cichorium latifolium ſ. Endiuia vulgaris. *Bauh. pin.* 125.
Intybum ſatiuum. *Dod. pempt.* 634.
β. Endiuia criſpa. *Bauh. pin.* 125.

C. (*criſpum*) floribus ſolitariis pedunculatis, foliis fimbriatis criſpis. *Mill. dict. n.* 4. R.
Habitat — — — ☉
Obſ. Cichorium pumilum *Iacq. obſ.* 4. *t.* 80. *huic affine.*

3. CICHORIVM *ſpinoſum.*

C. caule dichotomo ſpinoſo, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 388. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 128. *Kniph. cent.* 6. *n.* 29.
C. ſpinoſum. *Bauh. pin.* 126. *prodr.* 62. *t.* 62.
Chondrillæ genus elegans, cæruleo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 145.
Habitat in Cretæ, Siciliæ *collibus arenoſis maritimis.* ♂

SCOLYMVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1001.

Recept. paleaceum. *Calyx* imbricatus, ſpinoſus. *Pappus* nullus.

1. SCOLYMVS *maculatus.*

S. floribus ſolitariis.
S. foliis margine attenuatis. *Gouan. monſp.* 419. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn.* 2. *n.* 992. *Kniph. cent.* 9. *n.* 85.
S. annuus. *Hort. vpſ.* 244.
Scolymus. *Hort. cliff.* 388.
S. Chryſanthemus annuus. *Dodart. mem.* 4. *p.* 303.
S. theophraſti narbonenſis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia. ☉
Herba *annua radice tenui.* Caulis *inferne ramoſior.* Folia *glabra, nitida, margine cartilaginea, decurrentia fere ad baſin caulis.* Flores *e diuaricaturis ſolitarii.* Corolla *minor Antheris fuſcis.*

2. SCOLYMVS *hiſpanicus.*

S. floribus congeſtis.
S. foliis margine incraſſatis. *Mill. dict. n* 2. & *ic. t.* 229. *Gouan. monſp.* 419. *Forskæhl. ægypt. cent.* 5. *p.* 145.
S. viuax. *Sauu. monſp.* 294.
S. Chryſanthemos. *Bauh. pin.* 384.
S. theophraſti hiſpanicus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.

Carduus Chryſanthemos. *Dod. pempt.* 725.
Habitat in Italia, Sicilia, G. Narbonenſi. ♃

Herba *altero anno florens, radice fuſiformi.* Caulis *inferne minus ramoſus.* Folia *ſubſcabra, cineraſcentia, margine non cartilaginea, decurrentia, ſed deſinentia ante proximum folium.* Flores *ſæpius* 4, *congeſti.* Corolla *duplo maior antheris concoloribus.*

ARCTIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1002.

Cal. globoſus: ſquamis apice hamis inflexis.

1. ARCTIVM *Lappa.*

A. foliis cordatis inermibus petiolatis. *Mat. med.* 179. *Mill. dict. n.* 1. *Neck. gallob.* 339. *Scop. carn.* 2. *n.* 995. *Pollich. pal. n.* 759. *Mattuſch. ſil. n.* 581. *Dœrr. naſſ. p.* 48. *Fl. dan. t.* 642. *Ludw. ect. t.* 106. *Kniph. cent.* 3. *n.* 13. *Regn. bot.*
Arctium. *Hort. cliff.* 391. *Fl. ſuec.* 651; 712. *Roy. lugdb.* 144. *Dalib. pariſ.* 245.
Lappa. *Hall. helu. n.* 161.
Perſonata ſ. Lappa maior altera. *Matth.* 1155. *Hall.* R.
Lappa major ſ. Arctium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 198.
Bardana ſ. Lappa maior. *Dod. pempt.* 58. *Blackw. t.* 117.
Perſonata. *Cam. epit.* 887.
β. Lappa maior montana, capitulis tomentoſis. *Bauh. pin.* 198. *Mill. dict. n.* 3.
Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ♂
Datur *varietas albo flore.* R.

2. ARCTIVM *perſonata.*

A. foliis decurrentibus ciliato-ſpinoſis: radicalibus pinnatis: caulinis oblongo-ouatis. *Iacq. vind.* 275. *
Carduus inermis, foliis imis pinnatis, ſuperioribus ouato-lanceolatis, ſerratis, ſquamis calycinis reflexis. *Hall. helu. n.* 162.
Carduus Perſonata. *Iacq. auſtr. t.* 348.
Carduus mollis, foliis imis laciniatis, ſuperioribus integris, ſquamis calycinis reflexis. *Hall. helu. ed.* 1. 678. *t.* 19. *opuſc.* 232.
Carduus mollis latifolius, lappæ capitulis. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155. *Burſ.* XXI. 13.

Carduus capitulis in vertice congeſtis lanigeris: ſquamis reflexis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 62. *t.* 24.
Cirſium maius caule alato polycephalon, capitulis maioribus perſonatæ æmulis. *Rai. ſyl.* 399. *Hall.* R.
Habitat in Alpibus Heluetiæ, Geneuæ, Taurero Auſtriæ. ♂

Folia *caulina ouato-oblonga, ſubtus tomentoſa, ſerrata: ſerraturis ſpinuloſis, nec non ſpinulis minimis interiectis.* Folia *hæc, baſi quamuis attenuata, decurrunt per caulem tenuiſſimis marginibus ſpinoſis.* Pedunculi *tomentoſi & marginibus ſpinuloſis armati.* Habitus *antecedentis elucet in textura foliorum, panicula, calycis figura, magnitudine. An* Cardui *ſpecies?*

Squamæ *calycis non deſinunt in aculeos hamatos.* Hall. R.

3. ARCTIVM *carduelis.*

A. foliis pinnatifidis aculeatis. *Mant.* 108.
Cirſium arctioides. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 997. *t.* 53.
Habitat in Alpibus Carnioliæ *ſuperioris. D. Scopoli.*

Statura *Serratulæ aruenſis.* Caulis *criſpus, aculeatus.* Folia *amplexicaulia, pinnatifida, laciniata, margine aculeata.* Calyces *terminales, pedunculati: ſquamis lineari-ſetaceis, patentibus, incuruis.*

SERRATVLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1003.

Cal. ſubcylindricus, imbricatus muticus.

1. SERRATVLA *tinctoria.*

S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis conformibus. *Hort. cliff.* 391. *Hort. vpſ.* 249. *Fl. ſuec.* 660; 713. *Roy. lugdb.* 143. *Dalib. pariſ.* 246. *Pollich. pal. n.* 760. *Pall. it.* 1. *p.* 63. *Mattuſch. ſil. n.* 582. *Dœrr. naſſ. p.* 215. *Fl. dan. t.* 281. *Kniph. cent.* 2. *n.* 83.
Carduus inermis, foliis glabris ſerratis, imis ouatis, ſuperioribus ſemipinnatis. *Hall. helu. n.* 163.
Carduus tinctorius. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1012.
Serratula. *Bauh. pin.* 235. *Dod. pempt.* 24.
Habitat in Europæ *borealioris pratis.* ♃

Folia *ciliata.* Receptaculum *ſetoſum.*

Variat 1) *foliis omnibus integris.* 2) *Foliis infer. integris, ſuperioribus inciſis.* 3) *Foliis omnibus inciſis.* 4) *Foliis omnibus laciniatis. Hæc varietas eſt* Serratula alpina. *Zanon. nou. t.* 94. *Hall.* Datur *etiam varietas albo flore.* R.

2. SERRATVLA *coronata.*

S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis radii femineis longioribus.

Serratula præalta centauroides montana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 37.

Carduus inermis, foliis glabris pinnatis: lacinia extima maxima, capitulis ſqualidis. *Gmel. ſ.bir.* 2. *p.* 49. *t.* 20.

Serratula foliis laciniatis. *Amm. ruth. n.* 181.

Habitat in Sibiria, Italia. ♃

Simillima *S. tinctoriæ, vt vix diſtinguatur, niſi Magnitudine tripla ;* Caule *ſulcato ; Floſculis duplo pluribus; Foliolo declinato ſub calyce; ſed imprimis Radio floſculis tubuloſis, anguſtioribus, femineis, fertilibus.*

Genus *ambiguum: Radius femineus indicat* Centaureæ *genus, ſed floſculi radii, æque ac diſci, ſeminiferi, vna cum habitu hoc negant. Si plures ſimiles innoteſcant, nouum expoſcant genus, quod ab hanc vnicam vix meretur.*

3. SERRATVLA *alpina.*

S. calycibus ſubhirſutis ouatis, foliis indiuiſis. *Mill. dict. n.* 9. *Gunn. noru. n.* 48.

S. foliis petiolatis: radicalibus ouato-oblongis dentatis; caulinis integerrimis. *Fl. ſuec.* 661; 714.

S. foliis ouato-lanceolatis: radicalibus ſerratis, caule thyrſifloro. *Fl. lapp.* 291. *Hort. vpſ.* 391.

Cirſium foliis ouato-lanceolatis, dentatis, ſubtus tomentoſis, calycibus villoſis. *Hall. helu. n.* 179. *t.* 6.

Cirſium inerme, foliis ex ouato-lanceolatis denticulatis intra lanugine candidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 67. *t.* 26.

Carduo-Cirſium minus britannicum, floribus congeſtis. *Pluk. alm.* 83. *t.* 154. *f.* 3.

β. Serratula *cynogloſſifolia.*

Cirſium humile montanum, cynogloſſi folio, polyanthemum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 148. *Dill. elth.* 82. *t.* 70. *f.* 81. *vide Gmel. ſib.* 2. *p.* 76. *t.* 32. *Flor dan. t.* 37. *Hall. l. c.* β.

γ. Serratula *lapathifolia.*
Cirſium polyanthemum, molli haſtato folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 148. *ſ.* 7. *t.* 29. *f.* 1. *t.* 22.
Cirſium foliis triangularibus lunate dentatis. *Hall. helu.* 683.
Carduus mollis, lapathi foliis, *Bauh. pin.* 377.
Carduus mollior 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151.
δ. Serratula *anguſtifolia.*
Cirſium inerme, foliis linearibus vtrinque viridibus, calycibus hirſutis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 78. *t.* 33. *Hall. l. c. var.* γ.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Heluetiæ, Arvoniæ, Sibiriæ. ♃

Planta *floribus cæruleis diſtinctiſſima, foliorum figura diuerſiſſima; ſed quæ cauſſa produxerit has conſtantes varietates? certe locus non ſuffecerit.*

4. SERRATVLA *ſalicifolia.*

S. foliis lineari-lanceolatis alternis ſubtus incanis ſeſſilibus integerrimis.
Cirſium inerme erectum, foliis ex lineari lannceolatis: infra candidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 69. *t.* 27.
Habitat in Sibiriæ *apricis, ſiccis.*

Caulis *angulatus, ſuperne ramoſus, vt in generibus.* Folia *ſalicina, integerrima. ſubtus albida, baſi vix ac ne vix decurrentia.* Flores *rubri;* Calyces *facie S. alpinæ, tres vel quatuor in ſingulo ramo.*

5. SERRATVLA *multiflora.*

S. foliis lanceolatis ſubtus villoſis ſubdecurrentibus integerrimis, caule corymboſo, calycibus cylindricis.
S. elatior, floribus vmbellatis paruis, *Gerb. tan.* 294.
Cirſium inerme, caulibus adſcendentibus, foliis linearibus infra cinereis. *Gmnl. ſib.* 2. *p.* 71. *t.* 28? *ſed flores maiores.*
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Caulis *angulatus, corymboſus, ramis itidem corymboſis, vt terminetur denſiſſima ſylua florum, fere infinitorum.* Folia *ſaligna, ſubtus albo villo veſtita.* Calyces *cylindrici Squamis glabris, acutis, purpuraſcentibus. Similis præcedenti, ſed folia baſi parum decurrentia, ſubtus villoſa.* & Calyces *copioſiores, argutiores, glabri magis & lætius colorati.*

6. SERRATVLA *noueboracenſis.*

S. foliis lanceolato-oblongis ſerratis pendulis. *Hort. cliff.* 392. *Roy. lugdb.* 143. *Pall. it.* 3. *p.* 321.

S. noueboracenſis maxima, foliis longis ſerratis. *Dill. elth.* 255. *t.* 263. *f.* 342.

S. noueboracenſis altiſſima, foliis doriæ mollibus ſubincanis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 133. *Rai. ſuppl.* 208.

Centaurium medium noueboracenſe luteum, ſolidaginis folio integro tenuiter crenato. *Pluk. alm.* 93. *t.* 109. *f.* 3.

Habitat in Noueboraco, Virginia, Carolina, Canada, Kamtſchatca. ♃

7. SERRATVLA *præalta.*

S. foliis lanceolato-oblongis ſerratis patentibus ſubtus hirſutis. *Mill. dict. n.* 8. *& ic. t.* 234.

S. virginiana, perſiæ folio ſubtus incano. *Dill. elth.* 356. *t.* 264. *f.* 343.

S. præalta, anguſto plantaginis aut perſicæ folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 32.

Eupatoria virginiania, ſerratulæ noueboracenſis latioribus foliis. *Pluk. alm.* 141. *t.* 280. *f.* 6.

Habitat in Carolina, Virginia, Penſyluania.

Receptaculum nudum, nec villoſum. *Tozzet. app.* 166.

8. SERRATVLA *glauca.*

S. foliis ouato-oblongis acuminatis ſerratis, floribus corymboſis, calycibus ſubrotundis. *Gron. virg.* 116. *Mill. dict. n.* 3.

S. marilandica, foliis glaucis cirſii inſtar denticulatis. *Dill. elth.* 354. *t.* 262. *f.* 341.

Centaurium medium marianum, folio integro cirſii noſtratis more ſpinulis fimbriato. *Pluk. mant.* 40.

Habitat in Marilandia, Virginia, Carolina. ♃

9. SERRATVLA *ſquarroſa.*

S. foliis linearibus, calycibus ſquarroſis ſubſeſſilibus acuminatis lateralibus. *Hort. cliff.* 392. * *Gron. virg.* 116. *Roy. lugdb.* 143. *Mill. dict. n.* 4.

Cirſium tuberoſum, capitulis ſquarroſis. *Dill. elth.* 83. *t.* 71. *f.* 82.

Stœbe virginiana tuberoſa latifolia, capitulis ſeſſilibus

ſquamis foliaceis acutis donatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 137. *ſ.* 7. *t.* 27. *f.* 10. *bona.*
Habitat in Virginia. ♃
Floſculi recuruati, Stylis longiſſimis bipartitis.

10. SERRATVLA *ſcarioſa.*

S. foliis lanceolatis integerrimis, calycibus ſquarroſis pedunculatis obtuſis. *Gron. virg.* 2. *p.* 116.
Cirſium non ramoſum, foliis lateralibus, flores ferens pauciores maiores. *Gron. virg.* 1. *p.* 92.
Iacea altera non ramoſa, tuberoſa radice, foliis latioribus, flores ferens pauciores maiores. *Baniſt. virg.* 1028. *Pluk. mant.* 105.
Eupatorio affinis americana bulboſa, floribus ſcarioſis capitulis contextis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 4.
Habitat in Virginia.
Diuerſiſſima a præcedente: Calycibus *ſquarroſis, obtuſis*; Pedunculis *lateralibus, elongatis, vnifloris, foliolis aliquot inſtructis;* Foliis *lato-lanceolatis, minime neruoſis, ſeſſilibus, nec decurrentibus.*

11. SERRATVLA *ſpicata.*

S. foliis linearibus baſi ciliatis, floribus ſpicatis ſeſſilibus lateralibus, caule ſimplici. *Gron. virg.* 116.
Cirſium tuberoſum, lactucæ capitulis ſpicatis. *Dill. elth.* 85. *t.* 72. *f.* 83.
Iacea non ramoſa, tuberoſa radice, floribus plurimum rigidis peranguſtis. *Baniſt. virg.* 1927.
Iacea anguſtifolia, tuberoſa radice, virginiana. *Pluk. alm.* 190. *t.* 424. *f.* 6.
Stœbe virginiana tuberoſa anguſtifolia, capitulis ſeſſilibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 137. *ſ.* 7. *t.* 27. *f.* 10.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

12. SERRATVLA *amara.*

S. foliis lanceolatis, ſquamis calycinis apice ſcarioſis obtuſis patulis coloratis, floribus terminalibus.
Cirſium inerme, foliis ſcabris: inferioribus ex ſinuato dentatis, ſquamis calycum ſubrotundis membranaceis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 72. *t.* 29.
Habitat in Sibiria.
Habitus *S. alpinæ.* Folia *lanceolata nonnihil decurrentia, ſuperiora integerrima, margine præſertim ſcabra.* Caules *angulati.* Rami *erecti, ſinguli termi-*
nati

nati pedunculis floribusque ſæpius tribus. Flores *magnitudine Cyani rubri, Pappus albus;* Calyces *ſcarioſi ſquamis membranaceis, mollibus vt Centaureæ nonnullæ, coloratis; pedunculi duo ſ. tres ramos terminant.*

13. SERRATVLA *centauroides.*

S. foliis pinnatifidis obliquis acutis glabris inermibus, ſquamis calycinis mucronatis: interioribus ſcarioſis.
Iacea ſerpens, flore triplicato. *Zanon. hiſt.*
Carduus caule ramoſo, foliis pinnatifidis: foliolis dentatis, ſquamis ex lanceolato ſpinoſis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 44. *n.* 38. *t.* 17.
Habitat in Sibiria. ♃

Herba *pedalis.* Rami *alterni (incultæ.) ſtricti, fere glabri, vniflori.* Folia *vtrinque glabra, venoſa, acuta, inermia, lanceolata: dentibus lanceolatis;* Folia *verticalia ſ. paginam ſuperiorem, non cælo, ſed lateri obvertunt vt in Lactuca ſcariola.* Calyx *ouato-oblongus, imbricatus ſquamis mucrone inermi; quarum floſculis propiores maiores exaridæ.* Corolla *purpurea absque floſculis marginalibus.* Stylus *floſculis duplo longior, ideoque longiſſimus dicendus.* Habitus *Centaureæ moſchatæ, ſed caret floſculis neutris.*

14. SERRATVLA *aruenſis.*

S. foliis dentatis ſpinoſis. *Fl.* 662; 715. *Dalib. pariſ.* 246. *Leers herb. n.* 632. *Pollich. pal. n.* 761. *Pall. it.* 1. *p.* 59. *Mattuſch. ſil. n.* 583. *Dærr. naſſ. p.* 216. *Fl. dan. t.* 644. *Kniph. cent.* 6. *n.* 85. *Regn. bot.*
Cirſium caule anguloſo, ramoſo, foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, calycibus inermibus, cylindricis. *Hall. helu. n.* 171.
Cirſium foliis lanceolatis dentatis ſpinoſis; calycinis ſquamis tomentoſis, inermibus ariſtatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 357. *n.* 4. *ed.* 2. *n* 1001.
Carduus radice repente, foliis lanceolatis dentatis margine aculeatis. *Fl. lapp.* 293. *Roy. lugdb.* 133.
Carduus vinearum repens, ſonchi folio. *Bauh. pin.* 387. *prodr.* 156.
Carduus in auena proueniens. *Bauh. pin.* 377.
Carduus ſerpens leuicaulis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 59. R.
Carduus aruenſis. *Tabern. p.* 700. R.
Carduus (*ſerratuloides*) foliis ſemiamplexicaulibus decurrentibus ſinuato-pinnatifidis, calycibus inermibus globoſo-conicis. *Neck. gallob. p.* 338. *n.* 9.

Ceanothus theophraſti. *Col. ecphr.* 1. *p.* 45. *t.* 45.
β. Cirſium aruenſe, ſonchi folio, radice repente, caule tuberoſo. *Tournef. inſt.* 448.
Habitat in Europæ *cultis agris.* ♃
Habitus *Cardui eſt.*

CARDVVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1004.

Cal. ouatus, imbricatus ſquamis ſpinoſis. *Recept.* piloſum.

* *Foliis decurrentibus.*

1. CARDVVS *leucographus.*

C. foliis decurrentibus dentatis ſpinoſis, pedunculis nudis longiſſimis vnifloris, calycibus ſpinoſis inclinatis. *Willich. illuſtr. n.* 69.
C. foliis ſinuatis aculeatis, caule criſpo, pedunculis vnifloris. *Roy. lugdb.* 134.
Cirſium maculis argenteis notatum. *Tournef. inſt.* 448.
Carduus leucographus ſ. mariæ hirſutus, capitulo minore. *Moriſ. bleſ.* 244.
Habitat in Campania.

2. CARDVVS *lanceolatus.*

C. foliis decurrentibus pinnatifidis hiſpidis: laciniis diuaricatis, calycibus ouatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 66. *Neck. gallob.* 337. *Leers herb.* 625. *Pollich. pal. n.* 762. *Mattuſch. ſil. n.* 584. *Dœrr. naſſ. p.* 68.
C. foliis lanceolatis decurrentibus: denticulis ſuperficieque ſpinoſis. *Hort. cliff.* 392. *Fl. ſuec.* 654; 716. *Roy. lugdb.* 132. *Dalib. pariſ.* 247.
Cirſium foliis ſemipinnatis, pinnis bilobatis, ſpinoſis, capitulis congeſtis, tomentoſis, conicis. *Hall. helu. n.* 169.
Cirſium foliis ſpinoſis, decurrentibus, pinnatifidis; laciniis alternis erectis; calycibus reticulato-ouatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 355. *ed.* 2. *n.* 1007.
Carduus lanceolatus. *Tabern.* 699. *Hall.* R.
C. lanceolatus latifolius, *Bauh. pin.* 385.

C. lanceolatus ſ. ſylueſtris dodonæi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 58.
Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ♂
Calycis *intimæ ſquamæ inermes, ſetaceæ, exaridæ.*

3. CARDVVS *nutans.*

C. foliis ſemidecurrentibus ſpinoſis, floribus cernuis: ſquamis calycinis ſuperne patentibus. *Fl. ſuec.* 655; 717. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 321. *Dalib. pariſ.* 248. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 42. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1011. *Neck. gallob. p.* 336. *Scholl. barb. n.* 650. *Pollich. pal n.* 763. *Mattuſch. ſil. n.* 585. *Flor. dan.* 675. *Dœrr. naſſ. p.* 68.
C. foliis ſinuatis decurrentibus margine ſpinoſis, floribus ſolitariis nutantibus. *Hort. cliff.* 393.
C. foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, floribus nutantibus, calycinis ſquamis pungentibus patulis. *Hall. helu. n.* 167.
C. nutans. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 56. *It. gotl.* 293. *
C. ſpinoſiſſimus latifolius ſphærocephalus vulgaris. *Bauh. pin.* 385.
Habitat in Europa *ad pagos.* ♂
Styli reflexi verſus latera.
Varietas *albo flore reperitur.* R.

4. CARDVVS *acanthoides.*

C. foliis decurrentibus ſinuatis margine ſpinoſis, calycibus pedunculatis ſolitariis erectis villoſis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 718. *Neck. gallob. p.* 336. *Scholl. barb. n.* 651. *Pollich. pal. n* 764. *Mattuſch. ſil. n.* 586. *Iacq. auſtr. t.* 249.
C. foliis laciniatis: ſubtus tomentoſis ex margine ſpinoſis, capitulis ſeſſilibus congeſtis aculeatis. *Dalib. pariſ.* 248.
C. foliis ouatis & ſemipinnatis, ſubtus tomentoſis, ſpinoſis, calycibus molliter ſpinoſis. *Hall. helu. n.* 165. *ſec. Iacq.*
C. polyacanthos. *Schreb. Spicil. p.* 15.
C. acanthoides. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 59. *It. ſcan.* 297. *
C. ſpinoſiſſimus, capitulis minoribus. *Rai. angl.* 3. *p.* 194.
C. polyacanthos, capitulis longioribus & tenuioribus, foliis albicantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ☉

Differt a Carduo nutante *calycibus erectis, a* C. criſpo *calycibus ſolitariis villoſis.* Calycis *ſqamæ interiores patentes.* Corollulæ *ſemiquinquefidæ, at infima lacinia fere ad baſin ſeparata, vt fere bilabiata: labio ſuperiore 4-fido: inferiore ſimplici, quod non in Sp.* 3, 5. Styli *floſculis duplo longiores.*

5. CARDVVS *criſpus.*

C. foliis decurrentibus ſinuatis margine ſpinoſis, floribus aggregatis terminalibus, ſquamis calycinis inermibus ſubariſtatis patulis. *Hort. cliff.* 393. *Fl. ſuec.* 658; 719. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. pariſ.* 248. *Scholl. barb. n.* 652. *Pollich. pal. n.* 765. *Mattuſch. ſil. n.* 587. *Dœrr. naſſ. p.* 69. *De Neck. gallob. p.* 336. *Flor. dan. t.* 621.

C. foliis caulinis latiſſimis, foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis ſpinoſis, floribus faſciculatis oblongis. *Hall. helu. n.* 166? R.

C. ſpinoſiſſimus anguſtifolius vulgaris. *Læſ. pruſſ.* 34. *t.* 5.

C. caule criſpo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 59.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris agris, cultis.* ☉

Caulis *viridis.* Folia *ſubtus ex albido tomentoſa, totaliter decurrentia, mitia, in caule ſubpungentia.* Pedicelli *albo-tomentoſi.* Calyx *ſquarroſus, magnitudine Auellanæ, ſquamis ſupra rugoſis.*

Synonyma *Læſelii & Bauh. ad præcedentem plantam amandant Schreberus & Iacquinus.* R.

6. CARDVVS *polyanthemus.*

C. foliis decurrentibus ſinuatis ciliatis ſubtus nudis, floribus pedunculatis congeſtis. *Mant.* 109.

C. pycnocephalus paluſtris. *Triumf. obſ.* 103. *t.* 103.

Cirſium paluſtre lanceolatum, alato caule, polyanthemum. *Vaill. act.* 160.

Habitat Romæ. ♂

Simillimus C. criſpo, *vt ab eo difficile diſtinguatur, ſed neque petioli, neque folia ſubtus tomentoſa.* Caulis *C. criſpi altior.* Folia *profunde runcinata, non rigida, obtuſiuſcula, ciliata ſpinis inermibus, excauato-venoſa, ſubtus pallidiora, non vero alba.* Caulina *ſuperiora lanceolata, eroſa, decurrentia totaliter, criſpa parumque pungentia.* Pedunculi *criſpi, vix arachnoidei.* Flores *ſæpius* 3. *ſ.* 4. *ad apicem ſubſeſſiles.* Corollæ *in Limbo purpureæ, in diſco incarnatæ.* Antheræ *violaceæ.* Styli *albi.* Stigmata *purpurea.* H. V.

7. CARDVVS *paluſtris.*

C. foliis decurrentibus dentatis: margine ſpinoſis, floribus racemoſis erectis, pedunculis inermibus. *Gmel, ſib.* 2. *p.* 57. *t.* 23. *f.* 2. *Neck. gallob.* 337. *Scholl. barb. n.* 653. *Pollich. pal. n.* 766. *Leers. herb. n.* 628. *Dœrr. naſſ. p.* 69. *Kniph. cent.* 6. *n.* 21.

Cirſium caule recto, ſubnudo, alato, foliis ſemipinnatis, ſpinoſis, calycibus molliter ſpinoſis. *Hall. helu. n.* 170.

Cirſium foliis ſpinoſis, decurrentibus, dentatis; floribus erectis, aggregatis; calycibus inermibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 356. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 1004.

C. foliis linearibus dentatis ſpinoſiſſimis, caule criſpo ſpinoſo, floribus erectis. *Roy. lugdb.* 134. *Fl. ſuec.* 659; 720. *Dalib. pariſ.* 249.

C. paluſtris. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 156.

C. ſpinoſiſſimus erectus anguſtifolius paluſtris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153. *ſ.* 7. *t.* 32. *f.* 13.

C. polycephalus anguſtifolius. *Dalech. hiſt.* 1743.

C. lanceolatus anguſtifolius. *Bauh. prodr.* 155.

Habitat in Europæ *pratis ſubpaludoſis.* ♃

Calyx *arcte imbricatus, læuis, mucronibus vix conſpicuis.* Albis *floribus variat.*

8. CARDVVS *pycnocephalus.*

C. foliis decurrentibus pinnatifido-ſinuatis pubeſcentibus ſpinoſis, pedunculis nudis tomentoſis, calycibus deciduis. *Iacq. hort. t.* 44.

C. foliis ſpinoſis lanceolatis vtrinque tomentoſis, radicalibus ſinuato-pinnatifidis, caulinis ſemidecurrentibus ſinuatis, pedunculis capitato-multifloris tomentoſis inermibus. *Gouan. illuſtr. p.* 62.

C. nemoroſus italicus. *Barr. obſ.* 925. *t.* 417.

C. pycnocephalus ſylueſtris. *Triumph., obſ.* 100. *t.* 101.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Planta *quaſi media inter C. criſpum & Onopordon.* Caulis *pedalis ſ. altior, albido-piloſus, criſpus, totaliter foliorum marginibus vtrinque decurrentibus, alternatim flexuoſis ſpinoſisque.* Folia *Radicalia ſublanceolata, ſubſinuata; Caulina oblonga, ſemipinnatifida, dentata, vtrinque pubeſcentia, ſubtus albidiora, tomentoſa ſ. ſublanata.* Pedunculi *breues, tomentoſo-albi.*

Pedicelli floribus 3ſ. 4. *Floſculis ſæpius* 3. ſ. 4. Calyces *magnitudine avellanæ, oblongi, imbricati ſquamis ſubulatis, erectis, patulis, ſubſpinoſis.* Corolla *purpurea limbo erecto, magnitudine Serratulæ tinctoriæ.* Differt *a C. acanthoide pedunculis nudis nec alatis.* Calyces *maturi toti decidunt.*

9. CARDVVS *argentatus.*

C. foliis decurrentibus runcinatis ſpinoſis, pedunculis ſubtomentoſis vnifloris, calycibus ouatis mucronatis inermibus. *Mant.* 280. *Iacq. hort. t.* 192.

Cirſium ægyptiacum minus, foliis ad limbum argenteis. *Grange.*

Habitat in Ægypto. ☉

Caulis *pedalis, flexuoſus, læuis, alterne ramoſus.* Folia *totaliter decurrentia margine flexuoſo ſpinoſo, dentata ſpinis pungentibus, adſperſa præſertim verſus ſinus maculis argenteo-niueis.* Pedunculi *terminales, longitudine totius plantæ, vniflori, ſubaphylli, tomentoſi, erecti* Calyx *ouatus, inermis, magnitudine Auellanæ: Squamis arcte imbricatis, mucronatis: apicibus ſubulatis, inermibus, erectus; maturus totus decidit cum fructu.* Corolla *minima, purpurea, mixta pappo, vix dehiſcens.* Antheræ *cæruleæ.* Pappus *cinereus.*

Affinis C. pycnocephali *foliis lacteo-maculatis, pedunculis vnifloris.* Figura *proxima Hamb. Rauw. it. t.* 295.

Cur plantæ Ægyptiacæ *plures maculis albis adſpergantur? vt* Carduus *marianus, ſyriacus, peregrinus,* Centaurea *galactiter,* Aſperugo *Ægyptiaca.*

10. CARDVVS *diſſectus.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis, denticulis inermibus, calycibus ſpinoſis. *Hort. cliff.* 392. * *Dalib. pariſ.* 249.

C. Cirſium. *Mill. dict. n.* 5.

Cirſium anglicum. *Lob. ic.* 583. *Dalech. hiſt.* 584. *figura tenus.*

Cirſium maius, ſingulari capitulo magno, ſ. incanum varie diſſectum. *Bauh. pin.* 377.

Habitat in Anglia, Gallia. ♃

Folia carent omnino aculeis, diuerſus itaque a C. heterophyllo & helenioide.

11. CARDVVS *cyanoides.*

C. foliis decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis, ſubtus tomentoſis.

α. Carduus (*monoclonos*) caule ſimplici, foliis pinnatifidis rarius denticulatis: infra candidis, ſquamis calycum lanceolatis adſcendentibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 42. *t.* 15.

β. Carduus (*polyclonos*) inermis, caule ramoſiſſimo, foliis inferioribus pinnatis; ſuperioribus linearibus integerrimis; infra candidis, ſqamis calycum lanceolatis adſcendentibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 44. *t.* 16.

Habitat in Tataria.

Folia *ſubtus albo tomento, absque ſerraturis aut ſetis, α. fere Sorbi; β. anguſtiſſima & linearia.* Calycum *ſquamæ lineares, acuminatæ, ſubuilloſæ: in α magnitudine Scabioſæ, in β. Cyani.* Habitus *Iaceæ moſchatæ I. B.* 3. *p.* 34.

Centaurea laciniata *Gmel. it.* 1. *t.* 24. *eſt ſingularis huius varietas. Pall. it.* 3. *p.* 594. R.

12. CARDVVS *canus.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis eroſo-dentatis ciliato-aculeatis: vtrinque arachnoideo-ſubuilloſis. *Iacq. auſtr.* 1. *t.* 42. & 43.

Cirſium montanum maximum. *Rai. hiſt.* 305.

Cirſium tomentoſum radice bulboſa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 44.

Carduus tuberoſus. *Iacq. vind.* 280. *ſecund. deſcript.*

Habitat in Auſtria. ♃

Radices *fuſiformes, aggregatæ, carnoſæ, albæ, (Siſari.)* Caulis *quadripedalis, viridis, angulatus, arachnoideus.* Folia *lanceolata, ſubſinuato-dentata, ſpinulis albis vix pungentibus ciliata, vtrinque tomento arachnoideo cana, carinata, in totum decurrentia, alis exſtantibus.* Pedunculi *terminales, elongati, foliis paruis floralibus viridibus.* Flores *ſolitarii, purpurei.* Calyces *inermes ſquamis extus linea alba.* H. V.

13. CARDVVS *pectinatus.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifido-pectinatis, pedunculis longiſſimis, floribus defloratis cernuis. *Mant.* 279.

Habitat — — ♂ *Cum ſeminibus Penſyluanicis enatus.*

Caulis *bipedalis, erectus, læuis, vt tota planta inermis.* Folia *totaliter decurrentia, ſubtus carina pallida,*

pinnatifida ſ. profundiſſime dentata: dentibus æqualibus, lanceolatis, magnis, integerrimis, ſubciliatis, ſpina inermi terminatis, antice baſi denticulo deflexo notatis. Pedunculi *terminales, longiſſimi, vniflori, ſubaphylli, ſubtomentoſi.* Calycis *ſquamæ linearis, patulæ.* Flores *magnitudine Arctii Lappæ, purpurei piſtillio longo; filamentis albis erectis; ſed deflorati cernui.*

14. CARDVVS *defloratus.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis ſerratis ſubſpinoſo-ciliatis nudis, pedunculis longiſſimis lanuginoſis vnifloris. *Iacq. vind.* 177. * *auſtr. t.* 89. *Scop. carn.* 2. *n.* 1003. *ſub* Cirſio. *Pall. it.* 1. *p.* 219.

C. inermis, foliis ciliatis, ſcapo nudo paucifloro. *Hall. helu. ed.* 2. *n.* 164. *t.* 4.

C. foliis rigidis molliter ſpinoſis, ſcapo longo paucifloro. *Hall. helv.* 677. *t.* 18. *f.* 2. *opuſc.* 220.

C. dictus Cirſium folio laciniato nigrius. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 43.

Cirſium ſ. Carduus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155.

Cirſium ſingularibus capitulis paruis. *Bauh. pin.* 377.

Cirſium 3. montanum 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 149.

Habitat in Heluetiæ, Auſtriæ, Monſpelii *ſubalpinis.* ♃

Similis C. ſerratuloidi, ſed Calyces anguſtiores; Folia decurrentia. Fructus *nutans non eſt.*

Flos, *quando adoleuit, ſæpe pendulus.* Variat *caule toto ramoſo & foliis adeo ſpinoſis, vt Carlinam imitentur.* Variat *etiam albis floribus.* Hall. R.

15. CARDVVS *monſpeſſulanus.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis ſubrepandis glabris inæqualiter ciliatis, pedunculis alternis, calycibus inermibus. *Gouan. monſp.* 422.

C. foliis lanceolatis glabris integris ciliatis decurrentibus, calycibus inermibus. *Sauu. monſp.* 79.

Carduus Cirſium monſpelianum, folio longo glabro. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 44.

Cirſium foliis non hirſutis, floribus compactis. *Bauh. pin.* 377.

Cirſion. *Dod. pempt.* 377.

Habitat Monſpelii.

Habitus C. *Serratuloides.* Folia *lanceolata, vtrinque glabra, glauca, integra: radicalia vero repanda, mar-*

gine ſpinis ſetaceis, inæqualibus ciliata. Capitula *nonnulla in ſummitate caulis* pedunculis *breuibus.*

16. CARDVVS *tuberoſus.*

C. foliis petiolatis ſubdecurrentibus ſubpinnatifidis ſpinoſis, caule inermi, floribus ſolitariis. *Gouan. monſp.* 423. *Pollich. pal.* 768. *Mattuſch. ſil. n.* 588.
Cirſium radicibus bulboſis, foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ciliatis, floribus nudis. *Hall. helu. n.* 177. R.
Carduus foliis ſemipinnatis: pinnis ſemibilobis, capitulis inermibus ſingularibus. *Sauu. monſp.* 292.
C. pratenſis, aſphodeli radice, latifolius. *Bauh. pin.* 377. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 29. *f.* 27. 28.
C. bulboſus monſpelienſium. *Lob. ic.* 10.
β. C. pratenſis, aſphodeli radice, foliis tenuiter inciſis. *Bauh. pin.* 377.
Ancanthus ſylueſtris alter. *Lugdb.* 1444. *Hall.* R.
Iacea aculeata ſ. tuberoſa. *Tabern. ic.* 154.
Habitat Monſpelii, Lipſiæ, *inque* Bohemiæ, Auſtriæ, Heluetiæ *inundatis.*

Folia *inermia, vtrinque viridia, læuia;* Radicalia *pinnatifida, ceterum caulinis ſimilia.* Caulina *cordato-lanceolata, dentata, ciliata ſpinulis inertibus, inæqualibus; ſubdecurrentia.* Flos C. *heterophylli, ſed minor.*

17. CARDVVS *paruiflorus.*

C. foliis baſi adnatis lanceolatis nudis eroſis ciliato-ſpinuloſis inermibus. *Mant.* 279.
Cirſium pratenſe alpinum polycephalum, aſphodeli radice. *Tournef. inſt.* 448.
Habitat in ſubalpinis *auſtralibus.* ♃

Caulis *erectus.* Folia *adnata baſi (vix decurrentia,) lanceolata, repando-dentata, nuda, vtrinque viridia, ciliata ſpinis inertibus, inæqualibus.* Flores *terminales, pedunculati, magnitudine Serratulæ tinctoriæ, albi. ſtylis longioribus.* Calyx *ouatus, imbricatus ſquamis carina niuea, apice ſpina inermi.*

* * *Foliis ſeſſilibus.*

18. CARDVVS *caſabonæ.*

C. foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis: margine ſpinis ternatis. *Hort. cliff.* 393. *Mill. dict. n.* 6.

Acarna maior, caule non folioſo. *Bauh. pin.* 30.
Acarna theophraſti anguillariæ. *Lob. ic.* 486. *f.* 1. *Dalech. hiſt.* 1484.
Polyacanthus caſabonæ, Acarnæ ſimilis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 92.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♂

19. CARDVVS *ſtellatus.*

C. foliis ſeſſilibus integris lanceolatis inermibus ſubtus tomentoſis, ſpinis ramoſis axillaribus, floribus ſeſſilibus lateralibus.
C. foliis integris ſubtus tomentoſis: ſpinis ramoſis lateralibus. *Roy. lugdb.* 133.
C. humilis aculeatus, ptarmicæ auſtriacæ foliis. *Triumf. obſ.* 96. *t.* 96.
C. ſtellatus leucoii lutei foliis. *Dodart. mem.* 4. *p.* 261.
Habitat — — — ☉

20. CARDVVS *marianus.*

C. foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis. *Gouan. monſp.* 422. *Neck. gallob. p.* 337. *Mill. dict. n.* 4. *Lepech. it.* 1. *p.* 208. *Leers. herb. n.* 629. *Mattuſch. ſil. n.* 589. *Ludw. ect. t.* 35. Blackw. *t.* 79. *Dærr. naſſ. p.* 70. *Kniph. cent.* 1. *n.* 13. *Knor. del.* 1. *t. M.* 3. *Regn. bot.*
C. ſquamis calycinis margine apiceque ſpinoſis. *Hort. cliff.* 393. * *Hort. vpſ.* 250. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. pariſ.* 247. *Mat. med.* 130. *Sauu. monſp.* 291.
Silybum neruis foliorum albis. *Hall. helu. n.* 181.
Cirſium maculatum. *Scop. carn.* 2. *n.* 1009.
Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Bauh. pin.* 281.
Carduus mariæ. *Dalech. hiſt.* 1475.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ, Germaniæ *&c. aggeribus ruderatis.* ☉

21. CARDVVS *ſyriacus.*

C. foliis amplexicaulibus angulato-ſpinoſis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus obuallatis foliolis ſubquinis. *Hort. cliff.* 393. * *Hort. vpſ.* 250. * *Gron. orient.* 252.
C. albis maculis notatus exoticus. *Bauh. pin.* 381.

C. latifolius echinos obſoletæ purpuræ ferens. *Bauh. pin.* 380.
C. luteus ſyriacus. *Cam. hort.* 35. *t.* 10.
Habitat in Syria, Creta, Hiſpania. ☉
Flores *albi & ægyptiaca varietas floribus purpureis. Forskæhl.*

22. CARDVVS *eriophorus.*

Carduus foliis ſeſſilibus biſariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globoſis villoſis. *Hort. vpſ.* 249. * *Sauu. monſp.* 290. *Gouan. monſp.* 423. *Mill. dict. n.* 2. *it. ic. t.* 293. *Fabric. helmſt.* 166. *Neck. gallob. p.* 335. *Pollich. pal. n.* 766. *Iacq. auſtr. t.* 171.
Cirſium foliis pinnatis, pinnis bilobatis, lanceolatis, ſpinoſis, calycibus ſphæricis, ſpinoſis, tomentoſis. *Hall. helu. n.* 168.
Cirſium foliis ſpinoſis, ſemipinnatis; laciniis alternis erectis; calycibus lanigeris, ſubrotundis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 352. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1008.
Carduus foliis ſinuatis decurrentibus: denticulis ſuperficieque ſpinoſis, calycibus lanigeris. *Roy. lugdb.* 133. *Dalib. pariſ.* 247.
C. capite rotundo tomentoſo. *Bauh. pin.* 382.
Carduus tomentoſus corona fratrum herbariorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 9.
C. eriocephalos. *Dodon. purg.* 445. *Cluſ. pann.* 666. *Hall.* R.
β. Carduus (*ſpurius*) foliis ſemidecurrentibus duplicato-pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus ouatis. *Hort. vpſ.* 249. *not.*
C. tomentoſus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. *Tournef. inſt.* 441?
Habitat in Anglia, Gallia, Hiſpania, Luſitania. *&c.* ♂

23. CARDVVS *altiſſimus.*

C. foliis ſeſſilibus pinnatifidis ſinuatis ſerratis inermibus, caule ramoſiſſimo, calycibus villoſis ſubſerratis.
Cirſium altiſſimum, laciniato folio ſubtus tomentoſo. *Dill. elth.* 81. *t.* 69. *f.* 80.
Habitat in Carolina. ♃

24. CARDVVS *virginianus.*

C. caule folioſo vnifloro, foliis lanceolatis ſpinuloſis;

ſubtus tomentoſis, calyce inermi. *Gron. virg.* 117. *Iacq. obſ.* 4. *p.* 13. *t.* 99.

Cirſium minus virginianum, ſingulari capitulo, caule folioſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 150. *Rai. ſuppl.* 197.

Habitat in Virginia.

25. CARDVVS *heterophyllus.*

C. foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule ſubunifloro, calyce inermi. *Hort. cliff.* 392.* *Fl. ſuec.* 657; 721.* *Roy. lugdb.* 134. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 51. *Meeſ. friſ.* 339. *Gort. ingr.* 128. *Flor. dan. t.* 109. *Mattuſchk. ſil. n.* 599. *Pall. it.* 1. *p.* 62.

Cirſium britannicum, caule multifloro, foliis inferioribus laciniatis. *Scop. ann.* 2. *p.* 60.

Carduus calyce inermi, foliis lanceolatis margine ciliatis. *Fl. lapp.* 192.

Cirſium maximum, aſphodeli radice. *Bauh.* 377.

Habitat in Europæ *frigidioris pratis depreſſis.* ♃

Caulis *ſeſquipedalis ſ. breuior; Foliis* 5 *ad* 10, *non dentatis, ciliatis, ſubtus niueis; aliis integris, aliis laciniatis.* Radix *repens.*

Cum ſequenti coniungit Hallerus helu. n. 180. *β.* R.

26. CARDVVS *helenioides.*

C. foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis: ſpinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. *Hort. cliff.* 392. *Hort. vpſ.* 250. *

Cirſium foliis ciliatis, ſubtus tomentoſis, radicalibus petiolatis, ouato-lanceolatis, caulinis lanceolatis & ſemipinnatis. *Hall. helu. n.* 180. *var. α. t.* 7.

Cirſium britannicum caule vnifloro, foliis dentatis. *Scop. ann.* 2. *p.* 68.

Cirſium ſingulari capitulo ſquamato, vel incanum alterum. *Bauh. pin.* 377. *Mill. dict. t.* 94.

Cirſium anglicum, radice hellebori nigri modo fibroſa, folio longo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 45?

Carduus mollis, foliis helenii. *Bauh. pin.* 377. *videtur.*

Habitat in Anglia. Sibiria. ♃

Antecedenti *ſimillimus, ſed duplo altior ſeu altitudine humana.* Radix *vix repens. foliis omnibus indiuiſis, ſubtus albis, at non vt illi niueis.* Caulis *ſulcatus, totus folioſus:* Foliis 40 *ad* 50, *ſubtus albidis,*

ſemiamplexicaulibus (auriculis rotundis, reflexis, adnatis), dentatis, non laciniatis, ciliatis ſpinis inermibus; Floralibus ſubulatis.

27. CARDVVS *ſerratuloides.*

C. foliis ſubamplexicaulibus, lanceolatis integris: ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, pedunculis vnifloris. *Hort. vpſ.* 248. (*ſub Serratula*) * *Sauu. monſp.* 79. *Iacq. vind.* 281. * *auſtr. t.* 127. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1002. *ſub* Cirſio. *Mattuſch. ſil. n.* 591.

C. calycibus inermibus acutis, foliis vtrinque viridibus firmis integerrimis inæqualiter ciliatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 52. *t.* 22. & 23. *f.* 1.

Cirſium procerum, folio profunde ſerrato, vtrinque virente, Laceæ capitulis minoribus, fibroſa radice. *Amm. ruth. n.* 187. R.

Cirſium anguſtifolium non laciniatum. *Bauh. pin.* 377.

Cirſium pannonicum 1. pratenſe. *Cluſ.* 2. *p.* 148.

Habitat in Sibiria. Heluetia, Monſpelii. ♃

Differt *a praecedenti ſimillimo: Caule dimidio minonore, vix ſulcato; Foliis anguſtioribus, floralibus lanceolatis, nec ſubulatis.*

28. CARDVVS *tataricus.*

C. foliis amplexicaulibus lanceolatis: ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, floribus triphyllis. *Iacqu. auſtr. t.* 90? *De la Chanal. in Act. helu. IV. p.* 294. *t.* 16?

Cirſium foliis ciliatis, ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 176? *R.*

Habitat in Sibiria, Heluetia? ♃

Habitus & *altitudo C. Serratuloidis, vt facile pro varietate ſumeretur, a quo differt* Foliis *duplo latioribus, magis dentatis: vix ac ne vix ſubtus tomentoſis;* Capitulis *foliolis* 3, *rarius duobus obuallatis, nec vnico, vt ille.* Foliis *baſi pungentibus.* Floribus *calyce cylindrico, nec globoſo.* Colore *florum albo nec purpureo, at Pappo plumoſo conuenit, imprimis vero Foliis radicalibus pinnatifidis. Conuenit vero cum Cnico oleraceo his foliis; calycum ſquamis carina alba; Florum viſco faſtigiato, nec conuexo; ſed folia ſuperiora indiuiſa; flores ſolitarii, longe pedunculati. Folia floralia parua, nec lata concaua ſ. pallida.*

29. CARDVVS *flaueſcens.*

C. foliis lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, floribus aphyllis inermi-ſpinoſis.
Habitat in Hiſpania. *Læfling.*
Caulis *læuis.* Folia *lanceolata*, *baſi attenuata*, *argute dentata*, *inermia.* Calyces *cylindrico-ouati*, *terminati ſquamis aciformibus*, *mitibus*, *patulis.* Corolla *albo-flaueſcens.*

30. CARDVVS *mollis.*

C. foliis pinnatifidis linearibus ſubtus tomentoſis, caule inermi vnifloro. *Amœn. acad.* 4. *p.* 328. * *Iacq. vind.* 276. * *auſt. t.* 18. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1000. *ſub* Cirſio. *Pollich. pal. n.* 769.
C. foliis decurſiue interrupteque pinnatis tomentoſis, pinnulis integerrimis, caule vnifloro, calycibus inermibus ſquarroſis. *Gouan. illuſtr. p.* 63.
C. mollis, laciniato folio. *Bauh. pin.* 377.
C. mollior. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151.
Habitat in alpinis Auſtriæ, *in* Germania, Monſpelii.

31. CARDVVS *acaulis.*

C. acaulis, calyce glabro. *It. gotl.* 297. * *Fl. ſuec.* 656; 722. *Dalib. pariſ.* 248. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1010. *ſub* Cirſio. *Neck. gallob. p.* 335. *Pollich. pal. n.* 770. *Leers. herb. n.* 630. *Dœrr. naſſ. naſſ. p.* 70.
Cirſium floribus acaulis. *Hall. helu. n.* 178.
Carlina minor. *Cluſ. hiſt.* 156. R.
Carlina montana minor acaulos. *Barrel. ic.* 493. R.
Carlina acaulis, minore purpureo flore. *Bauh. pin.* 380.
Chamæleon exiguus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 62. *Trag.* 852.
Habitat in Europæ *paſcuis apricis depreſſis.* ♃
Floribus *albis variat.* R.

CNICVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1005.

Cal. ouatus, imbricatus ſquamis ramoſo-ſpinoſis, obuallatus bracteis. *Corollulæ* æquales.

1. CNICVS *oleraceus.*

C. foliis pinnatifidis carinatis nudis bracteis concauis integris ſubcoloratis. *Hort. cliff.* 394. *Fl. ſuec.* 711; 723. *Reyg. ged.* 1. *p.* 198. *Scop. carn.* 2. *n.* 998. *ſub* Cirſio. *Neck. gallob. p.* 340. *Pollich. pal. n.* 771. *Mattuſch. ſil. n.* 592. *Dærr. naſſ.* 83. *Kniph. cent.* 12. *n.* 29.

Cirſium foliis ciliatis, amplexicaulibus inermibus, flores comprehentibus. *Hall. helu. n.* 173.

Carduus pratenſis latifolius. *Bauh. pin.* 376.

Carduus pratenſis. *Lob. ic.* 2. *p.* 11.

β. Cirſium latiſſimum. *Bauh. pin.* 177.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris pratis ſubnemoroſis.* ♃

Calyces *laterales ſeſſiles, ſæpius bini, intermedio ſubpedunculato. Lineola alba ſecundum carinam ſquamarum calycis.*

Antherarum *appendices minimæ, bifidæ, vt in Carlina vulgari.* Leers. *herb. n.* 623. R.

Cnicus oleraceus L. *in ſyluis noſtris ad riuulos ad humanam altitudinem adſurgit, foliis magis ſpinoſis, ramis in adulta ſtirpe magis elongatis, aphyllis, ſimillimus tunc* Carduo tatarico *Iacq. auſtr. t.* 90; *an eadem planta? Ceterum* Cirſium *Hall. helu. n.* 176., *cuius in Act. helu. tom.* 4. *iconem dedi, quodue hactenus non bene pro* Carduo tatarico *Linn. habiti, a Iacquini ſtirpe abunde diſcrepat.* De la Chenal *in Act. helu.* VIII. *p.* 141. R.

2. CNICVS *Eriſithales.*

C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis ariſtato-ſerratis: pedunculis cernuis, calycibus glutinoſis. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 28. *t.* 17. *auſtr. t.* 310. *Willich. illuſtr. p.* 51.

Cirſium foliis ciliatis, imis ouatis, ſuperioribus ſemipinnatis, floribus ſeſſilibus obtuſis. *Hall. helu. n.* 175. *Comm. gœtt.* 1. *p.* 206. *t.* 8.

Cirſium foliis amplexicaulibus pinnatifidis; calycibus inermibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 357. *n.* 5. 6. *Ann.* 2. *hiſt. nat. p.* 62. *carn. ed.* 2. *n.* 999.

Carduus foliis amplexicaulibus pinnatifidis: laciniis lanceolatis ſpinuloſo-ciliatis, calycibus glutinoſis nutantibus. *Iacq. vind.* 279. *

Carduus pratenſis, foliis tenuibus laciniatis. *Bauh. pin.* 377.

Carduo-Cirſium maximum profunde laciniatum in foliorum ambitu ſpinis mollibus hirtum. *Pluk. phyt.* 154. *f.* 2. (*ſed flore purpureo*)

Cirſium acanthoides montanum, flore flaueſcente. *Tournef. inſt.* 448.

Cirſium alatius polycephalon, foliis imis integris, ſuperioribus latis, profunde laciniatis. *Rai. ſyllog.* 398. *Hall.* R.

Carduo Cirſium dictum montis piniferi repens. *Volckam. norimb. p.* 85. *Hall.* R.

Eriſithales. *Dalech. hiſt.* 1094.

Habitat in Auſtriæ, Galliæ *pratis ſubalpinis.* ♃

Folia *pinnato-partita, ſeſſilia, ſubtus inprimis pubeſcentia.* Pedunculi *aphylli.* Flores *ſolitarii, nutantes, lutei: diſco conuexo longiore.* (Flores *alias purpurei, alias ochroleuci, etiam albi.* Hall. *l. c.* R.)

3. CNICVS *ferox.*

C. foliis decurrentibus ligulatis dentato-ſpinoſis, caule ramoſo erecto. *Mant.* 109. *Ger. prou.* 181.

C. foliis lanceolatis decurſiue pinnatis, pinnulis bilobis longiſſimis, ſubtus tomentoſis, ſupra ſtrigoſo-ſpinoſiſſimis. *Gouan. illuſtr.* 63.

Carduus lanceolatus validiſſimis aculeis. *Tournef. inſt.* 450.

Carduus lanceolatus ferocior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 58.

Habitat in Europæ auſtralis *montoſis, ſterilibus.* ♂

4. CNICVS *pygmeus.*

C. caule vnifloro, foliis ſublinearibus ſeſſilibus confertiſſimis, calyce inermi.

Carduus caule vnifloro, calyce inermi, foliis ſublinearibus, ſeſſilibus. *Iacq. vind.* 282. *t.* 8.

Serratula pygmæa. *Iacq. auſtr. t.* 440.

Cirſium pigmæum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 996.

Carduus mollis, folio oblongo, cirſii capitulo. *Bauh. pin.* 377.

Car-

Carduus mollior humilis anguſtifolius. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151.
Habitat in Schneeberg *Auſtriæ.* ♃

5. CNICVS *Acarna.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis indiuiſis, calycibus pinnato-ſpinoſis. *Gouan. monſp.* 423. *Mill. dict. n.* 3.
Carduus Acarna. *Sp. pl.* 1. *p.* 820.
Carduus caule alato ſpinoſo, foliis ſpinoſis ſpinis duplicibus. *Roy lugdb.* 133.
Acarna maior, caule folioſo. *Bauh. din.* 379.
Chamæleon ſalmanticenſis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155.
β. Acarna humilis, caule folioſo. *Bauh. pin* 379.
Picnomon cretæ ſolonenſis. *Dalech. hiſt.* 1456.
Habitat in Hiſpaniæ *aruis.*

Habitus *Carlinæ. Facies Carthami.* Caulis *ſimplex, ſuperne corymboſus.* Folia *adnata, caneſcentia, ciliata ſpinis geminis tranuerſis flauis.* Flores *terminales, demum axillares, ſeſſiles.* Calyces *oblongi, imbricati ſquamis apice Spinis innocuis, pinnatis ex ſpinulis* 5 *patentibus.* Corollæ *paruæ, purpuraſcentes.*

6. CNICVS *ſpinoſiſſimus.*

C. foliis amplexicaulibus ſinuato-pinnatis ſpinoſis, caule ſimplici, floribus ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1006. *ſub* Cirſio.
Cirſium foliis caulinis ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſiſſimis, terminantibus mollibus, ciliatis, vmbellam floralem comprehendentibus. *Hall. helu. n.* 172. *t.* 5.
Carlina polycephalos alba. *Bauh. pin.* 380.
Cirſium alpinum ſpinoſiſſimum, floribus ochroleucis inter flaueſcentia folia congeſtis. *Hall. helu. ed.* 1. *p.* 679. *t.* 20.
Cirſium ſpinoſum capitulis in vertice inter foliorum valla congeſtis nudis inermibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 64. *t.* 25.
Habitat in Alpibus Heluetiæ, Auſtriæ, Tatariæ.
Flores *ochroleuci.*

7. CNICVS *centauroides.*

C. foliis pinnatifidis, calycibus ſcarioſis: ſquamis acuminatis.
Carduus inermis, foliis pinnatifidis ſerratis inermibus,

ſquamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 392.
Centaurium maius, foliis cinaræ cornuti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 131. *ſ.* 7. *t.* 25. *ſ.* 2.
Habitat in Pyrenæis; Sibiria. *Georgi. it.* 1. *p.* 229. ♃

8. CNICVS *vniflorus.*

C. foliis pinnatifidis, calyce ſcarioſo villoſo.
Centaurea calycibus membranaceis, foliis pinnatifidis dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 86. *t.* 38.
Habitat in Sibiria. ♃

Caulis *bipedalis, erectus, ſubangulatus, craſſitie digiti minoris, vix lanuginoſus, vniflorus.* Folia *plurima, inermia, ſeſſilia, ſubcaneſcentia, pinnatifida laciniis alternis; ſuperiora minora, integriora;* Radicalia *magna, petiolata, laciniata laciniis lanceolatis ſerratis.* Flos *terminalis absque pedunculo vnicus.* Calyx *magnus, globoſus, imbricatus ſquamis ſcarioſis, laxis, ouatis, villoſis, griſeis.* Corolla *magna, violacea, hermaphrodita:* Floſculi *ſexfidi laciniis linearibus, acutis.* Stamina *alba corolla longiora.* Stylus *ſtaminibus longior, filiformis, violaceus.* Floſculi *ſteriles nulli.*

9. CNICVS *cernuus.*

C. foliis cordatis, petiolis criſpis ſpinoſis amplexicaulibus, floribus cernuis. *Hort. vpſ.* 251. *
Carduus foliis ex cordato lanceolatis margine ſerratis & ſpinoſis, ſquamis calycum membranaceis laceris ſpinoſis, capitulis nutantibus. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 47. *t.* 19.
Habitat in Sibiria. ♃

ONOPORDVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1006.

Recept. fauoſum. *Cal.* ſquamæ mucronatæ.

1. ONOPORDVM *Acanthium.*

O. calycibus ſquarroſis, ſquamis patentibus, foliis ouato-oblongis ſinuatis. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 772. *Neck. gallob.* 340. *Mattuſch. ſil. n.* 593. *Dœrr. naſſ. p.* 161.

O. foliis decurrentibus margine ſpinoſis. *Hort. cliff.* 393. *Fl. ſuec.* 653; 724. *Roy. lugdb.* 134. *Dalib. pariſ.* 246.
C. caule alato, foliis ouatis, dentatis, dentibus angulotis, ariſtatis. *Hall. helu. n.* 159.
Acanos Spina. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1013.
Spina alba tomentoſa latifolia ſylueſtris. *Bauh. pin.* 382. *Læſ. pruſſ.* 261. *t.* 82.
Acanthium. *Dod. pempt.* 721.
Habitat in Europæ *ruderatis, cultis.* ♂

Planta *caneſcenti-virens.* Caulis *alis rectis ad ipſum calycem excurrentibus.* Calyce *ſquamis patentibus, ſubulatis.* Floribus *albis ludit.*

2. ONOPORDVM *illyricum.*

O. calycibus ſquarroſis: ſquamis inferioribus vncinatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. *Gouan. monſp.* 424. *Mill. dict. n.* 2. *Iacqu. hort. t.* 148.
O. foliis decurrentibus ligulatis pinnatifidis. *Sauu. monſp.* 290.
Spina tomentoſa altera ſpinoſior. *Bauh. pin.* 382.
Carduus, quibusdam dictus Acanthium illyricum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 55.
Acanthium illyricum. *Lob. ic.* 1. *Barr. ic.* 501.
Habitat in Europa *auſtrali.*

Planta *cinereo-cana.* Caulis *alis vndulatis infra calycem ſpatio deſinentibus.* Calycis *ſquamæ inferiores reflexo-vncinatæ, lanceolatæ.*

3. ONOPORDVM *arabicum.*

O. calycibus imbricatis. *Hort. vpſ.* 249. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. hort. t.* 149.
Carduus tomentoſus, acanthi folio, altiſſimus luſitanicus. *Tournef. inſt.* 441.
Carduus tomentoſus Acanthium dictus, arabicus. *Pluk. alm.* 85. *t.* 154. *f.* 5.
Carduus tomentoſus, acanthi folio, altiſſimus luſitanicus. *Barr. ic.* 591.
Acanthium altiſſimum luſitanicum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153.
Habitat in Luſitania, G. Narbonenſi. ♂

4. ONOPORDVM *acaulon.*

O. acaule. *Mill. dict. n.* 5.

C. acaulon ferme, flore albicante. *Juſſ. Vaill. act.* 153. *Hall. gœt.* 357.
Habitat — — —
Folia *O. illyrici, tomentoſo-albida.* Caulis *omnino nullus.* Calyx *vnus ſeſſilis ad radicem, dein alii laterales calyces enaſcuntur pariter ſeſſiles.*

CYNARA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1007.

Cal. dilatatus, imbricatus ſquamis carnoſis, emarginatis cum acumine.

1. CYNARA *Scolymus.*

C. foliis ſubſpinoſis pinnatis indiuiſisque, calycinis ſquamis ouatis. *Gouan. monſp.* 425. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 458.
C. foliis pinnatis: laciniis ſerratis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. vpſ.* 251. *Roy. lugdb.* 135.
Cinara ſylueſtris latifolia. *Bauh. pin.* 384.
β. Cinara hortenſis aculeata. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
γ. C. hortenſis, foliis non aculeatis. *Bauh. pin.* 383. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat in G. Narbonenſis, Italiæ, Siciliæ *agris.* ♃

2. CYNARA *Cardunculus.*

C. foliis ſpinoſis: omnibus pinnatifidis, calycinis ſquamis ouatis. *Mill. dict. n.* 3.
C. foliis pinnatis: foliolis oblongis indiuiſis, caule ſpinoſo. *Sauu. meth.* 239.
C. ſpinoſa, cuius pediculi eſitantur. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus aculeatus. *Tabern. hiſt.* 1075.
Habitat in Creta. ♃
Hybridam *ſ. natam ex præcedentis ſemine aſſeuerat I. B.* Flos *ſaturate cæruleus corollis & piſtillis, at ſtamina griſea.*

3. CYNARA *humilis.*

C. foliis ſpinoſis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, calycibus ſquamis ſubulatis. *Mill. dict. n.* 4.
Cinara ſylueſtris bætica. *Cluſ. cur.* 35.
Carduus tingitanus, flore magno cæruleo, folio atra-

ctylidis diuiſura ſubtus incano, ſpinis durioribus horrido. *Pluk. alm.* 85. *t.* 81. *f.* 2.

Carduus humilis tingitanus cæruleus, magno ſtrobilo, tenuius laciniatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158.

Habitat in agro Tingitano, *in* Bætica. ♃

Conf. Carduus andeluſiacus. *Pluk. alm.* 85. *t.* 19. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158.

Semina *in hac ſpecie minore, reliquis longe maiora & ſingularia.* Caulis *longitudine vix ſoliorum.* Calyx *ouato-oblongis ſquamis patentibus.*

4. CYNARA *acaulis.*

C. acaulos, foliis pinnatis inermibus ſupra glabris.

Cinara accaulos tunetana Tafga dicta, magno flore ſuauiter olente. *Til. piſ.* 41. *t.* 20.

Habitat in Barbaria. ♃

CARLINA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1007.

Cal. radiatus ſquamis marginalibus longis, coloratis.

1. CARLINA *acaulis.*

C. caule vnifloro flore breuiore. *Hort. cliff.* 395. *Hort. vpſ.* 252. *Mat. med.* 181. *Roy. lugdb.* 135. *Sauu. monſp.* 293. *Gouan. monſp.* 426. *Mill. dict. n.* 3. *Hall. helu. n.* 183. *Fabric. helmſt.* 168. *Scop. carn.* 2. *n.* 1014. *Mattuſch. ſil. n.* 599. *Blackw. t.* 532. *Knorr. del.* 2. *t.* C. 1. *Regn. bot.*

Carlina acaulos, magno flore albo. *Bauh. pin.* 380.

Chamæleon albus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155. *Cam. epit.* 428.

Habitat in Italiæ, Germaniæ *montibus apricis.* ♃

Varietas *caulifera, pedalis & altior eſt Carlina prior. Dodon. purg.* 439. *Hall.* R.

2. CARLINA *lanata.*

C. caule bifido, calycibus ſanguineis terminalibus: primo axillari ſeſſili. *Mill. dict. n.* 4.

C. ſquamis calycinis terminalibus purpureo-rubentibus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prou.* 183.

C. caule trifloro dichotomo: intermedio ſeſſili. *Sauu. monſp.* 293. *Gouan. monſp.* 426. *illuſtr.* 64.
C. flore purpureo rubente patulo. T, *Garid. aix.* 82. *t.* 21.
Acarna atractylidis folio, amplo flore. *Barr. ic.* 483.
Acarna flore purpureo rubente patulo. *Bauh. pin.* 379.
Acanthoides parua apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 29. *t.* 27. *f.* 2.
Habitat in Italia, G. Narbonenſi. ☉
Calycis *ſquamæ veræ terminantur omnes ſpina ſimpliciſſima; in reliquis autem ſpinæ compoſitæ ſunt.*
Radius *purpureus vtrinque. Gouan. illuſtr.* R.

3. CARLINA *corymboſa.*

C. caule multifloro ſubdiuiſo, floribus ſeſſilibus, calycibus radio flauo. *Roy. lugdb.* 135. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1015. *Gouan. illuſtr.* 64.
Acarna capitulis paruis luteis in vmbella. *Bauh. pin.* 379.
Acarna apula vmbellata. *Columna. ecphr.* 1. *p.* 20. *t.* 27.
β. Carlina ſylueſtris multicaulis, flore flauo, radice perenni. *Rai. extr.* 86.
C. ſylueſtris, flore aureo, perennis. *Tournef. inſt.* 500.
C. patula, atractylis folio & facie. *Tournef. inſt.* 500.
Habitat in Italiæ *verſuris, a mari non remotis.* ♃
Radius *flauus; ſed foliola extus & ad baſin tantum purpuraſcentia. Gouan. l. c.* R.
Caulis *magis lanatus.* Flores *pauciores quam in C. vulgari. Gerard.*

4. CARLINA *vulgaris.*

C. caule multifloro corymboſo, floribus terminalibus, calycibus radio albo. *Hort. cliff.* 395. *Fl. ſuec.* 652; 725. *Roy. lugdb.* 135. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 82. *Reyg. ged.* 1. *p.* 199. *Leers. herb. n.* 622 *Pollich. pal. n.* 773. *Gouan. illuſtr. p.* 64. *Mattuſch. ſil. n.* 595. *Dœrr. naſſ. p.* 70.
C. foliis radicalibus ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, caulinis ouato lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 182.
C. ſylueſtris vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155.
Cnicus ſylueſtris ſpinoſior. *Bauh. pin.* 378.

Atractylis mitior. *Fuchſ. hiſt.* 121.
Habitat in Europæ *montoſis, aridis, ſabuloſis.* ♂
Corollæ *centrales atropurpureæ. Gou. l. c.* R.
Viuas obſeruent Botanici auſtrales, qui queant 2, 3, 4, *demto colore, rite diſtingui.*

5. CARLINA *racemoſa.*

C. floribus ſeſſilibus lateralibus pauciſſimis. *Sauu. meth.* 293. *Gouan. monſp.* 426. * *Mill. dict. n.* 2. *Gouan. illuſtr. p.* 64.
C. ſquamis calycinis terminalibus longioribus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prou.* 184.
C. ſylueſtris minor hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 157.
Acarna flore luteo patulo. *Bauh. pin.* 379.
Habitat in Hiſpaniæ *deſertis.* ⊙
Radii *calycina foliola omnino a baſi ad apicem ſubtus atropurpuraſcentia; cæterum a parte ſuperiore magis flaua.* Gou. *l. c.* R.

6. CARLINA *pyrenaica.*

C. caule multifloro, foliis decurrentibus.
Carduus tomentoſus pyrenaicus, ſpinoſiſſimus, flore albo. *Burſ. XXI.* 43.
Habitat in Pyrenæis *verſus Hiſpaniam copioſe.*
Folia *vtrinque tomentoſa: pinnis ſeſſilibus haſtatis dentatis apicibus omnibus ſpina flaueſcente.* Calyces *vix maiores Card. pycnocephalo: ſquamis laxis ſpinoſis, erectis, ſcarioſis, anguſto-lanceolatis, vix calycis longitudine.* Flores *purpuraſcentes.*

7. CARLINA *atractyloides.*

C. caule ramoſo, calycibus ſpinis ciliatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 46. *
C. polycephalos, polyacanthæ vulgari ſimilis, æthiopica. *Pluk. alm.* 86. *t.* 273. *f.* 4. *mala.*
Habitat ad Cap. b. Spei.
Forte Gorteriæ *aut* Atractylidis *ſpecies, videnda iterum.*

ATRACTYLIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1008.

Cor. radiatæ: corollulis radii 5-dentatis.

1. ATRACTYLIS *gummifera.*

A. flore acauli. *Mill. dict. n.* 3.
Cnicus, carlinæ folio, acaulos gummifer aculeatus. *Tournef. cor.* 33.
Carlina acaulos gummifera. *Bauh. pin.* 380.
Carduus pinea theophraſti. *Alp. exot.* 126. *t.* 124. 125.
Chameleon albus dioſcoridis, *Colum. ecphr.* 1. *p.* 1. *t.* 12.
Habitat in Creta, Italia.

2. ATRACTYLIS *humilis.*

A. foliis dentato-ſinuatis, flore radiato: obuallato inuolucro patente, caule herbaceo. *Mill. dict. n.* 2.
A. radiata ſquamis calycinis truncatis cum ſpinula ſetacea. *Læfl. it.* 161. *
Cnicus aculeatus purpureus humilior. *Tournef. inſt.* 451.
Crocodiloides atractylidis folio, flore purpureo coronato. *Vaill. act.* 1718. *p.* 172.
β. Carlina minima caulodes hiſpanica. *Barr. rar.* 1127. *t.* 592.
Habitat Madriti *in collibus* β *circa* Narbonam. ♂
Habitus *A. cancellatæ*, *ſed* folia *ſinuata.* Flos *radiatus.* Calycis *ſquamæ mucronatæ.* Inuolucrum *ex foliis veris patentibus.*
Varietas β *differt Calycis ſquamis ouatis nec retuſis, ſquamis ſpinula terminatis.*

3. ATRACTYLIS *cancellata.*

A. inuolucris cancellatis ventricoſis linearibus dentatis, calycibus ouatis, floribus floſculoſis. *Mill. dict. n.* 1.
A. foliis linearibus dentatis, calycibus conniuentibus. *Hort. cliff.* 395. *Roy. lugdb.* 137.
A. flore radiato nudo, calyce inermi inuolucro conniuente obtecto. *Læfl. it.* 162. *
Acarna capitulis globoſis. *Bauh. pin.* 379.
Eryngium paruum palmare, foliis ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 166. *ſ.* 7. *t.* 39. *f.* 16.

Carduus paruus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 93. *Rai. hiſt.* 316.
Carduus minimus. *Alp. exot.* 254.
Habitat in Hiſpaniæ, Cretæ *agris.* ⊙

Caulis *palmaris ſimplex, albo-araneoſus: Ramis ex alis 2 vltimis.* Folia *lineari-lanceolata, ciliata, araneoſa.* Flos *terminalis, cinctus* Bracteis 3, *patentibus & incluſus* 8 *conniuentibus, in peripheriam globoſam inflatam, quarum* 3 *alternæ apice recuruæ.* Bracteæ *ſingulæ lineares, pinnato-dentatæ dentibus bifurcatis.* Corolla *parua, cærulea, floſculoſa, rarius radio.* Inuolucrum *cancellatum, naturæ ſtupendum artificium, muſcas arcet.*

4. ATRACTYLIS *oppoſitifolia.*

A. foliis oppoſitis. *Mant.* 477. *Kniph. cent.* 3. *n.* 20 *Fabric. helmſt.* 448.
Gorteria (*fruticoſa*) foliis lanceolatis integris dendato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. *Spec. pl.* 2. *p.* 1284. *Berg. cap.* 302. *Mill. dict. n.* 2.
Atractylis foliis oblongo-ouatis denticulatis ſpinoſis, calycibus patentibus, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 395. *Roy. lugdb.* 137.
Carthamus africanus fruteſcens, folio ilicis, flore aureo. *B. Walth. hort.* 13. *t.* 7.
Carlina? africana, foliis integris tomentoſis & in ambitu ſpinulis aureis exaſperata. *Pluk. alm.* 86. *t.* 273. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ♄

Folia *oppoſita, ſubtus tomentoſa, etiam calycina.* Radius *corollæ ligulatus ſtaminibus ſyngeneſiſtis, ſed effœtis antheris ſtylo ſtigmateque deſtitutus.* Receptaculum *piloſo-paleaceum; ergo proprior* Atractylidi, *quam* Gorteriæ.

CARTHAMVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1009.

Cal. ouatus, imbricatus ſquamis apice ſubouato-foliaceis.

1. CARTHAMVS *tinctorius.*

C. foliis ouatis integris ſerrato-aculeatis. *Hort. cliff.* 394. *Hort. vpſ.* 251. *Mat. med.* 181. *Haſſelq. it.*

483. *Mill. dict. n.* 1. *Beckmann. in Nou. comm. gœtt. IV. p.* 94. *Ludw. ect. t.* 129. *Kniph. cent.* 7. *n.* 8. *Regn. bot.*

Cnicus ſatiuus ſ. Carthamus officinarum. *Bauh. pin.* 378. *Rumph. amb.* 5. *p. t.* 79.

Cnicus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 152.

Habitat in Ægypto. ⊙

2. CARTHAMVS *lanatus.*

C. caule piloſo: ſuperne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis: ſummis amplexicaulibus dentatis. *Hort. upſ.* 251. *Sauu. monſp.* 292. *Gouan. monſp.* 427. *Mill. dict. n.* 2. *Blackw. t.* 468.

Atractylis foliis cartilagineis, reticulatis, imis ſemipinnatis, ſuperioribus lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 192.

Atractylis foliis amplexicaulibus, dentato-ſpinoſis; caule tomentoſo; floribus floſculoſis. *Scop. carn.* 1. *p.* 360. *ed.* 2. *n.* 1016.

Carthamus foliis amplexicaulibus acuminato-dentatis. *Hort. cliff.* 304. *Dalib. pariſ.* 250.

Atractylis lutea. *Bauh. pin.* 379.

Atractylis theophraſti & dioſcoridis ſucco ſanguineo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 19. *t.* 23.

Atractylis. *Dod. pempt.* 736. *Camer. epit.* 561.

Habitat in Gallia, Italia, Creta, Heluetia, Carniolia. ⊙

Floſculi *radii neutri.* *Hall.*

3. CARTHAMVS *creticus.*

C. caule læuiuſculo, calycibus ſublanatis: floſculis ſubnouenis, foliis inferioribus lyratis, ſummis ſemiamplexicaulibus dentatis. *Mill. dict. n.* 3.

Atractylis flore leucophæo. *Vaill. act.* 172 *Hall. gœtt.* 363.

Cnicus creticus, atractylidis folio & facie, flore leucophæo ſ. candidiſſimo. *Tourneſ. cor.* 33.

Habitat in Creta.

Corollulæ *albæ fauce lineis* 5 *nigris, dein bifidis laciniarum margines nigros efficientibus.* Floſculi *radii abortiunt. Hall.* Calyx *arachnoides.* Caulis *læuis.*

4. CARTHAMVS *tingitanus.*

C. foliis radicalibus pinnatis, caulinis pinnatifidis, caule vnifloro. *Mill. dict. n.* 4.
Carduus cæruleus erectus, cnici foliis diſſectioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 159. *ſ.* 7. *t.* 34. *f.* 19.
Habitat in Agro Tingitano, Algiriæ. ♃
Folia *Radicalia omnino pinnata, caulina pinnatifida, apicibus ſpinoſis.* Caulis *vix ramoſus.* Affinis *nimium C. cæruleo.*

5. CARTHAMVS *cæruleus.*

C. foliis lanceolatis ſpinoſo dentatis, caule ſubunifloro. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 136. *Mill. dict. n.* 6.
Cnicus cæruleus aſperior. *Bauh. pin.* 378.
Cnicus alter cluſii, cæruleo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 152.
Habitat in Hiſpania *inter ſegetes.* ♃
Caules *ſimpliciſſimi, ſæpe procumbentes, piloſi, vniflori.* Folia *ſupra glabra.* Calyx *folioſus.* Flos *cæruleus antheris nigris. Semina pappo piloſo.*
Synonyma *vlterius examinanda & a præcedenti diſtinguenda.*

6. CARTHAMVS *mitiſſimus.*

C. foliis inermibus: radicalibus dentatis, caulinis pinnatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 330. *Dalib. pariſ.* 250.
C. foliis inermibus: radicalibus lanceolatis ſerratis, caulinis pinnatifidis, calycum ſquamis ſubaueniis, eneruiis, inermibus integerrimis. *Gouan. illuſtr. p.* 64. R.
Carthamoides cærulea humilis & mitior. *Vaill. act.* 1718. 772.
Carduncellus montis lupi minor ſpecies. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 159.
Habitat circa Pariſios, Monſpelium.
Semina pappo piloſo V. Modo *acaulis, modo palmaris.* Gou.
Hortenſis *vix diſtinguendus.* Caule *decumbenti palmari Foliisque ſinuatis longioribus mollibus.* Ger. 182.

7. CARTHAMVS *Carduncellus.*

C. foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ. *Gouan. monſp.* 427. *Mill. dict. n.* 5.

C. foliis ſpinoſis; radicalibus obouatis ſerratis, caulinis pinnatifidis, calycum ſquamis trineruiis ſpinoſis. *Gouan. illuſtr. p.* 65. R.
C. foliis caule longioribus ligulatis pinnatifidis. *Sauu. monſp.* 292. *
C. foliis radicalibus ſuperne ſerratis, inferne dentatis; caulinis dentato-pinnatis. *Roy. lugdb.* 136.
Cnicus cæruleus humilis montis lupi. *Herm. lugdb.* 164.
Carduncellus montis lupi. *Lob ic.* 2. *p.* 20.
Eryngium montanum minimum, capitulo magno. *Bauh. pin.* 386.
Habitat Monſpelii;
Semina pappo piloſo. V.

8. CARTHAMVS *arboreſcens.*

C. foliis enſiformibus ſinuato-dentatis. *Roy. lugdb.* 138. *Mill. dict. n.* 7.
Carthamoides lutea altiſſima & fœtidiſſima. *Vaill. act.* 1718. *p.* 772.
Cnicus hiſpanicus arboreſcens fœtidiſſimus. *Tournef. inſt.* 451.
Habitat in Hiſpania. ♄
Semina pappo piloſo. V.
Caulis *vt tota planta, pubeſcens, firmus, humanæ altitudinis, ſemperuirens.* Folia *amplexicaulia, enſiformia ſ. lanceolata, pedalia, pinnatifido ſinuata, dentata, apicibus omnibus ſubſpinoſa: coſta alba.* Flos *terminalis,* 1. *ſ.* 2, *ſeſſilis, luteus, ſuaueolens.* Calyx *ſuamis ciliatis, patulis, mucronatis.* Stylus *corollis duplo longior.* Pappus *piloſus.*

9. CARTHAMVS *corymboſus.*

C. floribus corymboſis numeroſis.
Echinops floribus faſciculatis, calyeibus multifloris. *Hort. cliff.* 391. *Gron. orient.* 250.
Chamæleon niger. *Dalech. hiſt.* 1454. *Dod. pempt.* 727.
Chameleon niger vmbellatus, flore cæruleo hyacinthino. *Bauh. pin.* 380.
Carduus Chamæleon dictus capitulis pluribus minoribus cæruleis corymbatim diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 159. *ſ.* 7. *t.* 33. *f.* 17.

Habitat in Apuliæ, Helleſponti, Lemni, Thraciæ *campis.* ♃

Habitus Echinopſis. Qualitas *corroſiua.* Fructificatio *iterum examinanda.*

SPILANTHVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1011.

Receptac. paleaceum (nudum. *Syſt. Nat. tom.* 2. *p.* 533.) *Pappus* ariſtis duabus: altera minore. *Calyx* ſubæqualis.

1. SPILANTHVS *vrens.*

S. foliis lanceolatis integerrimis, caule proſtrato. *Syſt. Veg.* 610. *Iacq. amer.* 214. *t.* 126. *f.* 1.

Habitat in America.

Paleas *receptaculum habet. Iacq.* R.

2. SPILANTHVS *Pſeudo-Acmella.*

S. foliis lanceolatis ſerratis, caule erecto.

Verbeſina (*pſeudo-acmella*) foliis lanceolatis ſubſerratis, pedunculis flore longioribus. *Spec. ed.* 2. *p.* 1270. *Flor. zeyl.* 308. *

Pyrethrum (*acmella*) corollulis quadrifidis & quinquefidis, foliis ouato-acuminatis, profunde ſerratis, caule erecto. *Medic. Act. Pal. vol.* 3. *phyſ. p.* 243. *t.* 19 *Hanc & pſeudoacmellam coniungit Medicus.* R.

Bidens zeylanica, flore luteo, meliſſæ folio, Acmella dicta. *Seb. theſ.* 1. *p.* 19. *t.* 10. 11.

Chryſanthemum maderaſpatanum latifolium, ſcabioſæ capitulis paruis. *Pluk. alm.* 99. *t.* 159. *f.* 4.

Habitat in Zeylona.

Caulis *erectus, teres, fuſcus, rigidulus, ſcaber pilis albis ſparſis procumbentibus.* Rami *oppoſiti.* Folia *oppoſita, petiolata, exſtipulata, ouata, trineruata, venoſa, nuda, profunde ſerrata, opaca.* Petioli *ſubcanaliculati, vix pubeſcentes.* Pedunculi *e dichotomia caulis, ſolitarii, vniflori, teretes, erecti, nudi, longi.* Flos *vna cum calyce ouatus, luteus, abſque radio;* Corollulis *5-fidis.* Calyx *arctus foliolis 4. ſ. 5: exterioribus paulo breuioribus.* (Paleæ *ad omnes flores. Medicus l. c.* R.)

3. SPILANTHVS *Acmella.*

S. foliis ouatis ſerratis, caule erecto, floribus radiatis. *Mant.* 475.

Verbeſina (*Acmella*) foliis oblongo-ouatis trineruiis ſubdentatis petiolatis, pedunculis elongatis axillaribus, floribus conicis. *Spec.* 2. *p.* 1271. *Mat. med.* 191. *Mill. dict. n.* 6.

Verbeſina foliis oppoſitis lanceolato-ouatis petiolatis ſerratis, pedunculis vnifloris dichotomiæ caulis. *Fl. zeyl.* 309. *

Ceratocephalus ballotes foliis. *Vaill. act.* 600.

Bidens zeylanica, flore luteo, meliſſæ folio, Acmella dicta. *Seb. muſ.* 1. *p* 19. *t.* 9. 10.

Chryſanthemum bidens ſ. Bidens zeylanica, flore luteo, lamii folio, Acmella dicta. *Rai. ſuppl.* 228. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 48.

Senecio ind. orient. ocymi maioris folio profunde crenato. *Pluk. alm.* 343. *t.* 315. *f.* 2.

A B Cdaria. *Rumph. amb.* 6. *p.* 145. *t.* 65.

Habitat in Zeylona. ⊙

Præcedenti ſimillima, vt vix diſtinguenda, ſed magis ramoſa & multiflora, diſci floſculis plerisque 4-*fidis, rarius immixtis* 5-*fidis, ſed præcipue* Radio 5-floro *minuto, qui in pracedente non erat, forte ab defectum climatis, differt.* (Paleas *etiam receptaculum habet.* R.)

4. SPILANTHVS *atriplicifolius.*

S. foliis alternis deltoidibus dentatis petiolatis ſtipulatis, caule paniculato. *Syſt. Veg.* 610.

Bidens atriplicifolius. *Spec.* 2. *p.* 1168. *Amæn. acad.* 4. *p.* 329.

Habitat in America meridionali. *Miller.*

Semina *mutica.* Receptaculum *conicum.*

5. SPILANTHVS *inſipidus.*

S. foliis obouatis ſubdentatis ſeſſilibus. *Iacq. amer.* 215. *t.* 126. *f.* 2.

Habitat in America.

Receptaculum *paleaceum. Iacq.* R.

6. SPILANTHVS *oleraceus.*

S. foliis ſubcordatis ſerrulatis petiolatis. *Syſt. Veg. p.* 610. (*Iacq. hort. t.* 135.)
Pyrethrum (*Spilanthus*) corollulis quadrifidis & quinquefidis, foliis ſubcordatis, inordinate crenatis. *Medic. in Act. pal.* 3. *phyſ. p.* 242. & 273. R.
Bidens acmelloides. *Berg. act. holm.* 1768. *t.* 7. R.
Habitat — —

Caules *procumbentes, pedales teretes, ſcabriuſculi.* Folia *ſubcordata, obtuſa, ſerrata, petiolata, oppoſita.* Flores *ſolitarii, longius pedunculati, omnino lutei.*
Paleæ *omnibus floſculis. Berg. Medic.* R.

BIDENS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1012.

Recept. paleaceum. *Pappus* ariſtis erectis, ſcabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius floſculo vno alteroue radiante inſtruitur.

1. BIDENS *tripartita.*

B. foliis trifidis, calycibus ſubfolioſis, ſeminibus erectis. *Weig. pom. n.* 319. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1090. *Pall. it.* 1. *p.* 62. *Pollich. pal. n.* 774. *Mattuſch. fil. n.* 596. *Dœrr. naſſ. p.* 58. *Blackw. t.* 519. *Knorr. del.* 2. *t. B.* 1. *f.* 2.
B. foliis petiolatis trilobatis & quinquelobatis, ſerratis, floribus circumuallatis. *Hall. helu. n.* 121.
B. corona ſeminum retrorſum aculeata, ſeminibus erectis. *Hort. cliff.* 399. *Fl. ſuec.* 663; 726. *Roy. lugdb.* 157. *Gron. orient.* 255.
B. foliis tripartito diviſis. *Tournef. inſt.* 462. *Fl. lapp.* 294.
Cannabina aquatica folio tripartitim diuiſo. *Bauh. pin.* 321.
Hepatorium aquatile. *Dod. pempt.* 595.
Conyza paluſtris, foliis tripartito diuiſis. *Læſ. pruſſ.* 53. *ic.* 10. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *inundatis.* ⊙

2. BIDENS *minima.*

B. foliis lanceolatis ſeſſilibus, floribus ſeminibusque ere-

ctis. *Hudſ. angl.* 310. *Pollich. pal. n.* 775. *Flor. dan. t.* 312.

Verbeſina minima. *Dill. giſſ.* 167. *app.* 66. *Rai. angl.* 3. *p.* 188. *t.* 7. *f.* 2.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris paludoſis.* ☉

B. cernuæ *varietatem facit Hallerus.* R.

3. BIDENS *nodiflora.*

B. foliis oblongis integerrimis vnidentatis, caule dichotomo, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 2.

B. nodiflora, brunellæ folio. *Dill. elth.* 52. *t.* 44. *f.* 52.

Habitat in Benghala.

Caulis *dodrantalis, teretiuſculus, hirtus pilis albis baſi purpureis.* Rami *brachiati, patuli.* Folia *petiolata, ouata (hortenſi.) angulato-dentata, obtuſiuſcula, ſupra glabra, ſubtus ſecundum venas piloſa, petiolis latiuſculis.* Pedunculi *terminales, cauli ſimiles, longitudine foliorum.* Calyx *cylindricus, cinctus foliis oblongis, calyce longioribus, patentibus.* Floſculi *rari, quadrifidi, nonnulli quinquefidi, lutei.*

4. BIDENS *tenella.*

B. foliis linearibus, pedunculis capillaribus, calycibus ſubtetraphyllis, ſeminibus erectis quinis. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 47. *

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

5. BIDENS *cernua.*

B. foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, ſeminibus erectis. *Fl. ſuec.* 664, 727. *Scop. carn.* 2. *n.* 1089. *Weig. pom n.* 520. *Leers. herb. n.* 635. *Pollich. pal.* 776. *Mattuſch. ſil. n.* 597. *Dœrr. naſſ. p.* 58. *Knorr. del.* 2. *t. B.* 1. *f.* 1.

B. foliis ſeſſilibus, floribus nutantibus, circumuallatis. *Hall. helu. n.* 120.

Cannabina aquatica, folio non diuiſo. *Bauh. pin.* 321.

Eupatorium cannabinum cryſanthemum. *Tabern. ic.* 117.

Habitat in Europa *ad fontes & foſſas.* ☉

Conferatur Coreopſis bidens *eiusque affinitas.*

6. BIDENS *frondoſa.*

B. foliis pinnatis ſerratis lineatis glabris, ſeminibus erectis, calycibus frondoſis, caule læui. *Mill.* 1.

Bidens

Bidens canadenſis latifolia, flore luteo. *Tournef. inſt.* 362.

Chryſanthemum cannabinum bidens virginianum, caule erecto firmo ſubrubente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 17. *ſ.* 6. *t.* 5. *f.* 21.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ☉

Folia *infimi paris ternata aut ex* 5 *pinnata, ſupra glabra, lineata, ſerrata.* Calyces *frondoſi.* Flos *floſculoſus diſco conico.* Semina *non diuergentia, dimidio tantum anguſtiora quam longa: Ariſtis duabus, diuaricatis.* Caulis *læuis, pedunculis folio longioribus.*

7. BIDENS *piloſa.*

B. foliis pinnatis ſubpiloſis, caule geniculis barbatis, calycibus inuolucro ſimplici, ſeminibus diuergentibus.

Bidens corona ſeminum retrorſum aculeata, ſeminibus vndique patentibus. *Hort. cliff.* 399. * *Hort. vpſ.* 255.

Bidens latifolia hirſutior, ſemine anguſtiore radiato. *Dill. elth.* 51. *t.* 43. *f.* 51.

β. Bidens chinenſis.

Agrimonia molucca. *Rumph. amb.* 6. *p.* 38. *t.* 15. *f.* 2.

Habitat in America, β. *in* China. ☉

Caulis *genicula barbata.* Folia *pinnata foliolis* 3 *extimis coadunatis.* Florum *diſcus conicus: ſeminibus intermediis longioribus; matureſcentibus diuergentibus.*

Var. β. *ſimillima, ſed* foliola *diſtincta &* ſemina *ſemper* 4-*ariſtata.* Radius *etiam floris albus minutus.*

8. BIDENS *bipinnata.*

B. foliis bipinnatis inciſis, calycibus inuolucratis, corollis ſemiradiatis, ſeminibus diuergentibus. *Fabric. helmſt.* 158. *Kniph. cent.* 8. *n.* 13.

Chryſanthemum aquaticum foliis multifidis cicutæ nonnihil ſimilibus, virginianum. *Herm. lugdb.* 416.

Chryſanthemum americanum, coridis indi folio. *Herm. par.* 123. *t.* 123.

Chryſanthemum cannabinum bidens virginianum, cicutariæ foliis, foſculis conniuentibus. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 17. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 23.

Habitat in Virginia. ☉

Confer. Chryſanthemum chinenſe, foliis plurifariam diuiſis helicacabi peregrini æmulis. *Pluk. phyt.* 22. *f.* 4.

Chryſanthemum curaſſauicum, foliis multifidis latioribus, ſeminibus longiſſimis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 17.

Flores *interdum carent radio, interdum floſculo vno alteroue radiante & ſterili inſtructi ſunt.* Semina *divergentia Ariſtis* 3. *intermedia longiſſima.*

Semina *biariſtata. Willich. in nou. Act. A. N. C. IV. p.* 118. R.

9. BIDENS *niuea.*

B. foliis ſimplicibus ſubhaſtatis ſerratis petiolatis, floribus globoſis, pedunculis elongatis, ſeminibus læuibus. *Mill. dict. n.* 3.

B. foliis cordatis ſerratis petiolatis, floribus globoſis, pedunculis filiformibus. *Roy. lugdb.* 158.

Ceratocephalus foliis cordatis ſ. triangularibus, flore albo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 327. *vide Dill. elth. t.* 47. *f.* 55. *n.* 3.

β. Bidens ſcabra, flore niueo, folio trilobato. *Dill. elth.* 55. *t.* 47. *f.* 55.

γ. Bidens ſcabra, flore niueo, folio panduræformi. *Dill. elth.* 54. *t.* 46. *f.* 54.

Habitat in Carolina. ♃

Calyces ſubimbricati. Semina 2 *ariſtis.*

10. BIDENS *verticillata.*

B. foliis oblongis integris: inferne alternis, ſuperne oppoſitis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 399. *

B. americana procumbens, polygoni folio ſubtus incano. *Houſt. mſſ.*

Habitat in Vera Cruce.

11. BIDENS *ſcandens.*

B. foliis oppoſitis ouatis acuminatis integerrimis, caule ſcandente fruticoſo, floribus oppoſitis paniculatis. *Hort. cliff.* 399. *

Habitat in Vera Cruce.

12. BIDENS *bullata.*

B. foliis ouatis ſerratis: inferioribus oppoſitis, ſuperioribus ternatis: intermedio maiore. *Mill. dict. n.* 6. *Arduin. ſpec.* 2. *p.* 37. *t.* 18.

B. paluſtris annua, foliis ſubrotundis latioribus plerumque trilobis. *Mich. flor.* 120.
B. foliis ouatis & tripteris, caulibus hirſutis & brachiatis. *Hall. gœtt.* 383.
Habitat in America, *nunc in* Italia. ⊙
Caulis *erectus, bipedalis.* Folia *ſubouata, ſerrata, craſſa, villoſa, fere bullata: inferiora ſimplicia; ſuperiora ſubternata, ſubſeſſilia: foliolis lateralibus minimis.* Flores *axillares & terminales, ſolitarii, ſubſeſſiles, lutei;* Calyces *baſi cincti foliolis ouato-oblongis, quinis, patentibus.* Semina *Ariſtis* 2, *retro ciliatis.*

CACALIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 1013.

Recept. nudum. *Pappus.* piloſus *Cal.* cylindricus, oblongus, baſi tantum ſubcalyculatus.

** Auteſcentes.*

1. CACALIA *papillaris.*

C. caule fruticoſo obuallato ſpinis petiolaribus truncatis. *Mill. dict. n.* 7.
Kleinia caule carnoſo, petiolis truncatis obuallato. *Hort. cliff.* 395.
Cacalianthemum caudice papillari. *Dill. elth.* 63. *t.* 55. *f.* 63.
Warzichte Peſtwurtzel. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 322.
Habitat in Æthiopia. ♄

2. CACALIA *Anteuphorbium.*

C. caule fruticoſo, foliis ouato-oblongis planis, petiolis baſi linea triplici deductis. *Mill. dict. n.* 8.
Kleinia foliis carnoſis planis ouato-oblongis. *Hort. cliff.* 395.
Ante Euphorbium. *Bauh. pin.* 387. *Dod. pempt.* 378. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 345. *ſ.* 37. *f.* 10. *Dill. elth.* 63. *t.* 55. *f.* 2. 3.
Euphorbien-Peſtwurzel. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 323.
Habitat in Æthiopia. ♄

3. CACALIA *cuneifolia.*

C. caule fruticoſo, foliis cuneiformibus carnoſis. *Mant.* 110.
Kleinblætterichte Peſtwurzel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 324.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Caulis *carnoſus, minor C. ficoide, repente & ſuffruticoſa.* Folia *ſparſa, auenia, absque coſta, ſubtus nonnihil conuexa, carnoſa. Cum folia non oppoſita, nequit eſſe* Cotyledon. *Mihi non floruit in* H-V.

4. CACALIA *Kleinia.*

C. caule fruticoſo compoſito, foliis lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obſoletis. *Mill. dict. n.* 6.
Kleinia foliis lanceolatis planis, caule læui ventricoſo. *Hort. cliff.* 395.
Cacalianthemum folio nerii glauco. *Dill. elth.* 61. *t.* 54. *f.* 2.
Frutex indiæ orientalis, lauendulæ folio. *Bauh. pin.* 401.
Nec Cacalia, nec Cacaliaſtrum, an Tithymaloides fruteſcens nerii folio. *Klein. monogr. Burm. ind.* 175.
Kleinie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 324.
Habitat in Canariis, *forte etiam in* India. ♄

5. CACALIA *ficoides.*

C. caule fruticoſo, foliis compreſſis, carnoſis. *Mill. dict. n.* 5.
Kleinia foliis carnoſis lanceolatis compreſſis, caule tereti. *Hort. cliff.* 395.
Senecio africanus arboreſcens, ficoidis folio & facie. *Comm. rar.* 40. *t.* 40. *Bradl. ſucc.* 5. *p.* 11. *t.* 49.
Feigenartige Peſtwurzel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 325.
Habitat in Æthiopia. ♄

6. CACALIA *repens.*

C. caule fruticoſo, foliis depreſſis carnoſis. *Mant.* 110.
Kriechende Peſtwurtzel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 326.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Planta *tota ſtructura ſimillima* C. Ficoides, *etiam rore glauco obducta. ſed* Folia *ſupra depreſſo-concaua, nec lateribus compreſſa.* Radix *repens.* Fructificationem *non vidi.* H. V.

7. CACALIA *ſuffruticoſa.*

C. caule ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus planis ſparſis. *Mant.* 109.
C. foliis linearibus integerrimis, caulibus vnifloris. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 39. *t.* 19.
Staudenartige Peſtwurzel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 326.
Habitat in Braſilia. ♄ *Arduini.*
Caulis *ſuffruticoſus, palmaris, varie ramoſus, filiformis.* Folia *ſparſa, linearia, integerrima, minime carnoſa.* Pedunculi *terminales, ſolitarii, vniflori, erecti, longitudine caulis.* Calyx *ſimpliciſſimus, pentaphyllus: foliolis ouatis, obtuſis, erectis, lateribus occultatis membranaceis.* Floſculi *multi purpurei.* Pappus *pilis hiſpidis.* Flos *omnino Porophylli, ſed herba diuerſa.*

* * *Herbaceæ.*

8. CACALIA *Porophyllum.*

C. caule herbaceo indiuiſo, foliis ellipticis ſubcrenatis.
Porophyllum foliis ellipticis. *Hort. cliff.* 394. *
Tagetes foliis integris perforatis. *Plum. ſpec.* 10.
Senecio indicus, atriplicis folio glabro. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 106. *ſ.* 7. *t.* 17. *f.* 7.
Chryſanthemum americanum muteſcens, balſaminæ foliis nigris maculis punctatis. *Pluk. alm.* 100. *t.* 161. *f.* 1.
Habitat in America. ☉

9. CACALIA *ſonchifolia.*

C. caule herbaceo, foliis lyratis amplexicaulibus dentatis. *Murray. Comm. gœtt. nou. Tom.* 3. *p.* 79. *t.* 7. *Mill. dict. n.* 9.
Kleinia caule herbaceo, foliis lyratis. *Flor. zeyl.* 305. *
Muel Schaui. *Rheed. mal.* 10. *p.* 135. *t.* 68.
Senecio maderaſpatanus, ſinapios folio, floribus paruis luteis. *Pluk. amalth.* 192. *t.* 444. *f.* 1.

Chondrilla zeylanica minor marina, folio ſinapios. *Burm. zeyl.* 61.
Sonchus amboinenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 297. *t.* 103. *f.* 1.
Tagolina luzonum, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 80. *f.* 13. *Camell. luz.* 3. *n.* 8.
Habitat in Zeylona, China. ⊙
Caules *ſubſimplices*, *læuiuſculi*, *herbacei.* Folia *inferiora lyrata*, *læuia*, *laciniis acutiuſculis*; *ſuperiora cordato-lanceolata*, *amplexicaulia*, *baſi ſubdenticulata*, *raris pilis præſertim coſta adſperſa.* Flores *aliquot terminales*, *cylindrici pedunculis propriis ſetaceis.* Calyx *ſimpliciſſimus.* Floſculi *ſanguinei*, *minuti.* *Toti flores magnitudine Senecionis.*

10. CACALIA *incana.*

C. caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis.
Habitat in India.
Statura *Verbeſinæ alatæ.* Caulis *erectus*, *altus.* Folia *lato-lanceolata*, *vix petiolata*, *craſſiuſcula*, *ſerrato-dentata.* Pedunculi *terminales*, *ramoſi*, *longi*, *nudi*, *foliolo vno alteroue minimo.*

11. CACALIA *ſeracenica.*

C. caule herbaceo, foliis lanceolatis ſerratis decurrentibus.
Solidago foliis lanceolatis decurrentibus, caule angulato. *Monier. obſ.* 163. *Sau. monſp.* 84. *Gouan. monſp.* 444.
Senecio perennis, ſolidaginis folio. *Vaill. act.* 366.
Virga aurea maxima, radice repente, ſ. Doria maior repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 123.
Virga aurea ſ. Solidago ſaracenica latifolia ſerrata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1063.
Conyza montana, foliis longioribus ſerratis, flore e ſulphureo albicante. *Chom. act. par.* 1705. *p.* 394.
Habitat in Gallia *auſtrali.* ♃
Simillima *ſenecioni ſaracenicæ.* Breacteæ *ſetaceæ.*

12. CACALIA *haſtata.*

C. caule herbaceo, foliis trilobis acuminatis ſerratis, floribus nutantibus. *Pall. it.* 2. *p.* 662.
Senecio foliis ex dentato trilobis acuminatis ſerratis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 136. *t.* 66.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Caulis *rore glauco obductus.* Folia *haſtato-deltoidea.* Flores *albi floſculis circiter* 5. Antheræ *nigræ.* Pedunculi *incani, ſubtomentoſi.* Flores *abſque bracteis ſetaceis, præterquam ad ſubdiuiſiones.*

13. CACALIA *ſuaueolens.*

C. caule herbaceo, foliis haſtato-ſagittatis denticulatis: petiolis ſuperne dilatatis. *Hort. upſ.* 254. *Mill. dict. n.* 3.

Habitat in Virginia, Canada. ♃

Planta *humanæ altitudinis.* Folia *ſagittato-triangula ſ. deltato-haſtata, margine ſerrata; pedunculi, etiam ſupra ramificationes, bracteis ſetaceis adſperſi, glabri nec incani.* Corollæ *albæ, antheris luteis.*

14. CACALIA *atriplicifolia.*

C. caule herbaceo, foliis ſubcordatis dentato-ſinuatis, calycibus quinquefloris. *Gron. virg.* 118. *Mill. dict. n.* 4.

C. virginiana glabra, foliis deltoidibus ſinuatis ſubtus glaucis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94. *ſ.* 7. *t.* 15. *f.* 7.

Porophyllum foliis deltoidibus angulatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 94.

Nardus americana procerior, foliis cæſiiis. *Pluk. alm. t.* 101. *f.* 2.

Habitat in Virginia, Canada. ♃

Magnitudo & ſtatura antecedentis. Folia *inferiora cordata, ſuperiora latiora quam longa, ſinuata, ſubtus glauca, læuia. Differt a præcedente non modo figura foliorum & glauco colore, ſed & floribus quintuplo minoribus, tantum ex quinque floſculis compoſitis, cum antecedentes gaudeant pluribus.*

15. CACALIA *alpina.*

C. foliis reniformi-cordatis acutis denticulatis, calycibus ſubtrifloris. *Gouan. monſp.* 429. *Mill. dict. n.* 1.

C. foliis cordatis ſerratis, longiſſime petiolatis, floribus vmbellatis. *Hall. helu. n.* 137.

Tuſſilago caule ramoſo. *Roy. lugdb.* 159. *Sauu. monſp.* 113.

Cacalia foliis craſſis hirſutis. *Bauh. pin.* 197. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94. *ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 1. *Monnier. obſ.* 47. *Hall. opuſc.* 207.

C. tomentoſa. *Iacq. auſtr. t.* 235.

C. (*alliariæ*) calycibus trifloris, foliis cordatis petiolatis dentato-angulatis, caulinis ſubhaſtatis, vaginis ſtipularibus cordato-amplexicaulibus. *Gouan. illuſtr.* 65.
Cacalia incano folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 115.
β. Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris. *Bauh. pin.* 198. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94. *ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 6.
C. glabra. *Mill. dict. n.* 2.
C. alpina. *Iacq. auſtr. t.* 234.
Tuſſilago Cacalia. *Scop. carn.* 2. *n.* 1055.
Cacalia glabro folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 115.
Cacalia. *Lob. ic.* 592.
Habitat in Alpibus Heluetiæ, Auſtriæ. ♃
Hanc ſpicem genere cum antecedentibus conuenire docuit autopſia, hinc genere coniungendæ Cacaliæ *cum* Kleiniis.
Calyx *ſubtriflorus.* Calycis *foliola conglutinata.* Corollulæ *4-fidæ. Scop.*

16. CACALIA *pinnatifida.*

C. herbacea, foliis linearibus bipinnatis. *Mant.* 281. *Berg. cap.* 230.
Habitat ad Cap. b. Spei.
Caulis *herbaceus, erectus, læuis.* Rami *pauci, approximati cauli.* Corymbi *terminales.* Flores *lutei.* Calyces *læues.*

ETHVLIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1014.

Recept. nudum. *Pappus* nullus.

1. ETHVLIA *conyzoides.*

E. floribus paniculatis. *Linn.* (*fil.*) *dec.* 1. *p.* 1. *t.* 1.*
Habitat in India. ☉
Singularis floſculis diſtantibus.

2. ETHVLIA *Sparganophora.*

E. floribus ſeſſilibus lateralibus. †
Sparganophoros virgæ aureæ folio, floribus e foliorum alis, abſque pediculis. *Vaill. act.* 368.
Habitat in India
Plantam mihi ignotam ex charactere Vaillantii addidi.

Habui *plantam ex* India *orient. minimam, floribus ſeſſilibus; an Vaillantiana eadem?*

3. ETHVLIA *diuaricata.*

E. foliis linearibus dentatis decurrentibus, pedunculis oppoſitifloris vnifloris, caule diuaricato. *Mant.* 110. 572. *Burm. ind.* 176. *t.* 58. *f.* 1.

Chryſanthemum bengalenſe anguſtifolium puſillum, ſummo caule ramoſum. *Pluk. alm.* 102. *t.* 21. *f.* 4.

Habitat in Malabariæ *agris. König.* ⊙

Planta *annua, palmaris.* Caulis *erectus, corymboſus, inferne læuis, ſuperne pubeſcens, ramoſus: ramis primoribus breuioribus; acute quadrangulis.* Folia *lanceolata, alterna, integerrima, ſubcarnoſa, baſibus vtrinque decurrentibus caulis angulos formantia.* Calyces *terminales, ſubſeſſiles, imbricati ſquamis ſubulatis, acuminatiſſimis, exſtantibus, purpuraſcentibus.* Receptaculum *nudum.* Semina *nuda.* Styli *corollula longiores.*

4. ETHVLIA *tomentoſa.*

E. ſuffruticoſa, foliis linearibus integerrimis tomentoſis. *Mant.* 110.

Habitat in China. ♄

Fruticulus *caulibus ſtriatis, ramoſis.* Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolato-linearia, integerrima, incana, ſ. tenuiſſime tomentoſa, facie Lauendulæ.* Calyces *terminales, ſeſſiles, laxi, ſubfolioſi.*

5. ETHVLIA *Bidentis.*

E. racemulis ſecundis, calycibus ſubquinquefloris, foliis lanceolatis oppoſitis. *Mant.* 110.

Habitat in India. ⊙ *Kallſtrœm. Hort. reg.*

Caulis *herbaceus, erectus, hexagonus, brachiatus.* Folia *oppoſita, trineruia, ſubpetiolata, lanceolata, ſerrata, glabra.* Racemi 2 ſ. 4. *terminales caulis ramorumque, brachiati, cui a latere ſuperiori inſident* Flores *ſeſſiles, anguſti, lutei, ſubquinqueflori, alterni, ſubtus bractea ſubulata ſuffulti.* Semina *oblonga, læuia aliquot ſtriis.* Flores *parui vt in Milleria, ſed anguſti.*

EVPATORIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1015.

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus. *Calyx* imbricatus, oblongus. *Stylus* ſemibifidus, longus.

* *Calycibus quadrifloris.*

1. EVPATORIVM *Dalea.*

E. foliis lanceolatis venoſis obſolete ſerratis glabris, calycibus quadrifloris, caule fruticoſo.

Dalea fruticoſa, ſoliis oppoſitis oblongis anguſtis ſubſerratis vtrinque productis, racemis terminalibus. *Brown. iam.* 314. *t.* 34. *f.* 1.

Daliſches Eupatorium. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 328.

Habitat in Iamaica. ♄

2. EVPATORIVM *hyſſopifolium.*

E. foliis lanceolato-linearibus trineruiis ſubintegerrimis. *Mill. dict. n.* 12.

E. virginianum, folio anguſto, floribus albis. *Dill. elth.* 141. *t.* 115. *f.* 140.

E. virginianum, flore albo, hyſſopi foliorum æmulum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98.

Eupatoria hirſuta, hyſſopi foliorum æmula, virginiana. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 189.

Iſſopenblætterichtes Eupatorium. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 328.

Habitat in Virginia. ♃

3. EVPATORIVM *ſcandens.*

E. caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. vpſ.* 253. *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 120. *Cold. noueb.* 182. *Mill. dict. n.* 3.

Conyza ſcandens, ſolani folio anguloſo. *Plum. ic.* 99.

Clematitis nouum genus, cucumeris folio, virginianum. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 3.

Kletterndes Eupatorium. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 329.

Habitat in aquoſis Virginiæ. ♃

Planta *Ind. orient. læuior, foliorum dentibus obſole-*

tioribus, *quod* Eup. cordatum. *Burm. ind.* 176. *t.* 58. *f.* 2.

4. EVPATORIVM *Houſtonis.*

E. caule volubile, foliis, ouatis integerrimis. *Hort. cliff* 396. *
E. foliis cordatis acuminatis, caule volubili, floribus ſpicatis racemoſis. *Mill. dict. n.* 16.
Conyza americana ſcandens, foliis ſubrotundis mucronatis, floribus ſpicatis: ſingulis quatuor floſculis conſtantibus *Amm. herb.* 451.
Houſtoniſches Eupatorium. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 330.
Habitat in Vera Cruce.

* * *Calycibus quinquefloris.*

5. EVPATORIVM *Zeylanicum.*

E. foliis ouato-haſtatis petiolatis dentatis. *Fl. zeyl.* 306. * *Burm. ind.* 176.
E. zeylanicum, foliis dentatis ad pediculos breues auriculatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 99.
Cacalia foliis auriculatis ſerratis ſupra nigricantibus, infra lanugine alba obductis. *Burm. zeyl.* 52. *t.* 21.
Iacobea, ſenecionis flore, zeylanica odorata. *Rai. ſuppl.* 188.
Zeyloniſches Eupatorium. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 330.
Habitat in Zeylona.
Fructificatio *vlterius examinanda, cum folia alterna ſunt.*

6. EVPATORIVM *ſeſſilifolium.*

E. foliis ſeſſilibus amplexicaulibus diſtinctis lanceolatis, *Hort. vpſ.* 254. * *Gron. virg.* 118.
E. virginianum, flore albo, foliis menthæ angſtioribus ſeſſilibus minutim dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98. *Rai. ſuppl.* 188.
E. marianum, ſaluiæ longiſſimis acuminatis anguſtioribus foliis, non perfoliatum. *Vaill. par.* 361.
Vngeſtieltes Eupatorium. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 331.
Habitat in Virginia. ♃

7. EVPATORIVM *album.*

E. foliis lanceolatis ſerratis, calycum foliis lanceolatis apice ſcarioſis coloratis. *Mant.* III.
Weiſſes Eupatorium. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 331.
Habitat in Penſyluania. *Barthram.*
Caulis *erectus, ſtriatus, vix pubeſcens.* Folia *oppoſita, ſubſeſſilia, lato-lanceolata, ſerrata, ſubnuda.* Corymbus *terminalis e ramulis alternis, ramoſis; faſtigiatus, albus.* Calyces *imbricati: foliolis lanceolatis, apice membranaceis albisque.* Floſculi 5. Pappus *ſimplex.* Flores *ſimiles Caleæ oppoſitifoliæ.*

8. EVPATORIVM *chinenſe.*

E. foliis ouatis petiolatis ſerratis.
Chineſiſches Eupatorium. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 332.
Habitat in China. *Osbeck.*
Caulis *teres, brachiatus, nudiuſculus.* Folia *oppoſita, ouata, acuminata, groſſe ſerrata, petiolata, glabra, ſubtus pallidiora.* Corymbi *terminales, floſculis quinis.*

9. EVPATORIVM *rotundifolium.*

E. foliis ſeſſilibus diſtinctis ſubrotundo-cordatis. *Mill. dict. n.* 4.
Eupatoria valerianoides virginienſis, triſſaginis folio absque pediculis. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 4. *Rai. ſuppl.* 189.
Cacalia foliis rotundioribus ad caulem ſeſſilibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94.
Rundblætterichtes Eupatorium. *Linn. Pflaznenſyſt.* 4. *p.* 332.
Habitat in Virginia, Canada.

10. EVPATORIVM *altiſſimum.*

E. foliis lanceolatis neruoſis: inferioribus extimo ſubſerratis, caule ſuffruticoſo. *Hort. vpſ.* 253. *Gron. virg.* 118. *Mill. dict. n.* 18. *Iacq. hort. t.* 164. *Kniph. cent.* 2. *n.* 23.
E. virginianum, longiſſimis & anguſtiſſimis foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *Rai. ſuppl.* 187.
E. folio oblongo, rugoſo, ampliori, caule vireſcente. *Tournef. inſt.* 456. R.

Sehr hohes Eupatorium. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 333.
Habitat in Penſyluania. ♃
Deſcriptio Moriſoni imperfecta. Inulæ ſpeciem facit Vaillant, ſi vero Flores *Moriſoni radiati fuiſſent, vix ad Eupatoria eam retuliſſet Moriſon.*

11. EVPATORIVM *haſtatum.*

E. caule volubili, foliis cordato-haſtatis ſubdentatis nudis, floribus ſpicatis. *Amœn. acad.* 405.
Kleinia ſcandens, foliis triangularibus angulis acutis. *Brown. iam.* 316. *t.* 34. *f.* 3.
Habitat in Iamaica.

12. EVPATORIVM *trifoliatum.*

E. foliis ternis. *Gron. virg.* 119. *Mill. dict. n.* 17.
E. caule erecto, foliis ouato-lanceolatis ſerratis petiolatis ternatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 178.
E. cannabinum, foliis in caule ad genicula ternis, marilandicum. *Rai. ſuppl.* 189.
Habitat in Virginia.

13. EVPATORIVM *cannabinum.*

E. foliis digitatis. *Hort. cliff.* 396. *Fl. ſuec.* 665; 728. *Mat. med.* 181. *Roy. lugdb.* 155. *Gort. ingr.* 30. *Reyg. ged.* 1. *p.* 200. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn.* 2. *n.* 1054. *Leers. herb. n.* 633. *Neck. gallob.* 343. *Pollich. pal. n.* 777. *Mattuſch. ſil. n.* 599. *Dœrr. naſſ.* 106. *Blackw. t.* 110. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 745.
E. foliis ouato lanceolatis, tripteris. *Hall. helu. n.* 136.
E. cannabinum. *Bauh. pin.* 320.
E. adulterinum. *Fuchſ. hiſt.* 265.
Habitat in Europa *ad aquas.* ♃
Variat foliis integris. *Rai. ſyn.* 3. p. 180, *Hall. R.*

*** *Calycibus octofloris.*

14. EVPATORIVM *purpureum.*

E. foliis quaternis ſcabris lanceolato-ouatis inæqualiter ſerratis petiolatis, rugoſis.
E. foliis verticillatis. *Cold. noueb.* 180.

E. foliis ouato-lanceolatis obtuſe ſerratis in petiolos deſinentibus. *Gron. virg.* 119.
E. enulæ folio. *Corn. canad.* 72. *t.* 72.
E. canadenſe elatius, longioribus foliis rugoſis integris & caulibus ferrugineis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *ſ.* 7. *t.* 13. *f.* 4.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃
Caulis *teres, erectus, viridis, ad exortum petiolorum purpuraſcens.* Folia *quina, lanceolato-ouata, ſerrata, rugoſa, ſcabriuſcula, petiolata, vtrinque viridia.* Corymbus *terminalis.* Calyces *florum incarnati.* Floſculi *octo, Corollis albidis, Antheris purpureis, Stylis longiſſimis.*

15. EVPATORIVM *maculatum.*

E. foliis quinis ſubtomentoſis lanceolatis æqualiter ſerratis venoſis petiolatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 288. * *Mill. dict. n.* 2.
E. foliis lanceolato-ouatis ſerratis petiolatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 155.
E. nouæ angliæ, vrticæ foliis, floribus purpuraſcentibus, caule maculato. *Herm. par.* 158. *t.* 158. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 3. *Rai. ſuppl.* 187.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃
Caulis lineis purpureis punctatus. Pappus *piloſus.*

**** *Calycibus quindecim pluribusue floſculis.*

16. EVPATORIVM *perfoliatum.*

E. foliis connato-perfoliatis tomentoſis. *Hort. cliff.* 396. *Hort. vpſ.* 253. *Roy. lugdb.* 156. *Gron. virg.* 119. *Cold. noueb.* 181. *Mill. dict. n.* 8.
E. virginianum, ſaluiæ foliis longiſſimis acuminatis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 6. *bon. Rai. ſuppl.* 189.
E, virginianum, mucronatis rugoſis & longiſſimis foliis, perfoliatum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97.
Habitat in Virginiæ *aquoſis.* ♃

17. EVPATORIVM *cæleſtinum.*

E. foliis cordato-ouatis obtuſe ſerratis petiolatis, calycibus multifloris. *Gron. virg.* 119. *Mill. dict. n.* 19.

E. foliis cordatis ſerratis petiolatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 94.
E. ſcorodoniæ folio, flore cæruleo. *Dell. elth.* 140. *t.* 114. *f.* 139.
E. marianum, ſcrophulariæ foliis, capitulis globoſis colore cœleſtino. *Pluk. mant.* 71. *t.* 394. *f.* 4.
Habitat in Carolina, Virginia.

18. EVPATORIVM *aromaticum.*

E. foliis ouatis obtuſe ſerratis petiolatis trineruiis, calycibus ſimplicibus. *Gron. virg.* 120.
E. caule erecto ramoſo, foliis ouatis obtuſe ſerratis petiolatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 177.
Eupatoria valerianoides, flore niueo, teucrii foliis cum pediculis, virginiana. *Pluk. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98.
Habitat in Virginia. ♃
Caulis *teres, quadripedalis, ſtrictus, ramis brachiatus, facie Scutellariæ.* Folia *ouato-oblonga, obtuſe ſerrata, trineruia, ſubrugoſa, petiolata.* Racemi *terminales.* Flores *calyce duplo longiores, toti niuei ſloſculis* 18 *ad* 28, *ſtylis vix floſculo longioribus. Differt a reliquis imprimis calycibus non imbricatis, ſed ferme æqualibus & ſtylis non flore longioribus, vti Ageratum; ſed huic pappus ſeminum verus. Affinis Agerati altiſſimi.*

19. EVPATORIVM *vrticæfolium.*

E. (*altiſſimum*) foliis ouatis ſerratis petiolatis, caule glabro. *Syſt. Veg.* 614. *Hort. vpſ.* 254.
Ageratum (*altiſſimum*) foliis ouato-cordatis rugoſis: floralibus alternis, caule glabro. *Spec. ed.* 2. *p.* 1176. *Gron. virg.* 120. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 4. *n.* 2.
Eupatorium caule erecto, foliis cordatis ſerratis. *Hort. cliff.* 396.
E. ſcrophulariæ foliis glabris, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 98. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 11.
Valeriana vrticæ folio, flore albo. *Corn. canad.* 20. *t.* 21.
Habitat in Canada, Virginia. ♃
Dixi E. vrticæfolium, ne cum E. altiſſimo n. 10. *confundatur.* R.

20. EVPATORIVM *odoratum.*

E. foliis deltoidibus inferne dentatis, ſubtus tomentoſis, calycibus multifloris. *Amœn. acad.* 5. *p.* 405.* *Mill. dict. n.* 7.
E. odoratum hirſutum, foliis ouatis acauminatis baſin verſus crenatis, floribus comoſis. *Brown. iam.* 313.
Eupatoria conyzoides, folio molli & incano, capitulis magnis, americana. *Pluk. phyt.* 177. *f.* 3.
Habitat in America.

21. EVPATORIVM *iuæfolium.*

E. foliis anguſto-lanceolatis trineruiis ſubſerratis, calycibus ſquarroſis multifloris. *Amœn. acad.* 5. *p.* 405. *
Habitat in Iamaica.

**** *Obſcuriora.*

22. EVPATORIVM *macrophyllum.*

E. foliis cordatis trineruatis ſerratis. †
E. petaſitidis folio. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 129.
Habitat in America.

23. EVPATORIVM *ſophiæfolium.*

E. foliis pinnatifidis. †
E. ſophiæ folio, flore purpureo. *Plum ſpec.* 9. *ic.* 128. *f.* 2.
Habitat in America.

AGERATVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1016.

Recept. nudum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Cal.* oblongus, ſubæqualis. *Corollulæ* quadrifidæ.

1. AGERATVM *conyzoides.*

A. foliis ouatis, caule piloſo. *Mill. dict. n.* 1.
Ageratum. *Hort. cliff.* 396. *Hort. vpſ.* 253.
Eupatorium humile africanum, ſenecionis facie, folio lamii. *Herm. par.* 161. *t.* 161. *Pluk. phyt.* 88. *f.* 1.
Habitat in America. ⊙

2. AGE-

2. AGERATVM *ciliare.*

A. foliis ouatis crenatis obtuſis, caule glabro.
Centaurium ciliare minus biſnagaricum, origani foliis amplioribus, floribus in vmbellis. *Pluk. alm.* 93. *t.* 81. *f.* 4.
Habitat in Biſnagaria.

PTERONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1017.

Recept. ſetis multipartitis. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.

1. PTERONIA *camphorata.*

P. foliis ſparſis baſi ciliatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 48. *
Pterophorus camphoratæ foliis ad margines piloſis. *Vaill. act.* 375.
Conyza aromatica fruteſcens mauritanica, camphoratæ foliis ad margines piloſis, flore magno aureo ex floſculis fiſtularibus compoſito. *Pluk. mant.* 56. *t.* 345. *f.* 56. 2.
Campherkrautartiger Federtræger. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 334.
Habitat in Æthiopia. ♄

Caulis *compoſitus, tripedalis.* Folia *ſparſa, linearia, anguſtiſſima, ciliata, plana, patentia.* Flores *terminales, ſolitarii, lutei, Santolinæ maiores.*

2. PTERONIA *oppoſitifolia.*

P. foliis oppoſitis, ramis dichotomis diuaricatis. *Syſt. Veg.* 614.
Cyanus centauroides fruteſcens, lauandulæ folio. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 28. *t.* 17. *f.* 3. *cent. faſc. p.* 21.
Paarblætterichter Federtræger. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 335.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Fruticulus *palmaris, nudus: Ramis oppoſitis, dichotomis.* Folia *oppoſita, parua, ſublanceolata, incana ſ. ſubtomentoſa.* Flores *terminales, ſeſſiles, lutei.* Corollulæ *profunde diuiſæ.* Stigmata 2, *longiuſcula.* Sem. *hirſuta.* Pappus *ſetaceus, hiſpidu.* Receptaculum *paleaceum. Dau, Royen.*

Conuenit generi Stæhelinæ, *ſed pappus neque ramoſus, neque antheræ caudatæ, neque folia alterna.*

STÆHELINA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1018.

Recept. breuiſſime paleaceum. *Pappus* ramoſus. *Antheræ* caudatæ.

1. STÆHELINA *gnaphaloides.*

S. foliis filiformibus tomentoſis, ſquamis calycinis lanceolatis apice membranaceis reflexis. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 232.

Gnaphalium foliis linearibus, floribus terminalibus, calycibus cylindriacis; ſquamis reflexis. *Roy. lugdb.* 151.

Iacea æthiopica, ſtœchados citrinæ maioribus tomentoſis foliis, capitulorum ſpinis & ſquamulis ex aureo colore nitentibus. *Pluk. alm.* 193. *t.* 302. *f.* 3.

Ruhrpflanzenartige Stæheline. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 336.

Habitat in Æthiopia.

Stylus *bifidus.* Calyx *ſcarioſus.* Pappus *plumoſus baſi connatus.* Antheræ *caudatæ.*

2. STÆHELINA *dubia.*

S. foliis linearibus denticulatis, ſquamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Allion. nicæenſ.* 73. * *Gouan. monſp.* 430. * *Mill. dict. n.* 2. *Ger. prou.* 190. *t.* 6.

Gnaphalium caule fruticoſo, foliis linearibus denticulatis, capitulis oblongis. *Roy. lugdb.* 151.

Stœchas odorata purpurea. *Lob. illuſtr. Magn. monſp.* 247. 297.

Stœchadi citrinæ affinis, capitulis longioribus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 156.

Elychryſum ſylueſtre, flore oblongo. *Bauh. pin.* 265.

Chamæ-Chryſocome prælongis purpureisque iaceæ capitulis. *Barr. ic.* 406.

Iacea capitata, roſmarini folio. *Tournef. inſt.* 444.

Zweifelhafte Stæheline. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 337.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi

Singularis planta, quaſi media inter Serratulas, Gnaphalia & Stæhelinas. Pappus *piloſus baſi connatus.* Caulis & Folia *ſubtus tomentoſa.*

3. STÆHELINA *arboreſcens.*

S. foliis oualibus. *Schreb. dec.* 1. *t.* 1.
Centaurea calycibus ſquamoſis, foliis ouatis ſubtus tomentoſis. *Ger. prou.* 187.
Rapounticoides fruteſcens, ſtryacis folio. *Vaill. act.* 179.
Iacea arboreſcens, ſtyracis folio. *Tourneſ. inſt.* 445.
Cyanus arboreſcens altera, ſtryacis folio. *Alp. exot.* 33. *t.* 32.
Frutex rotundo argenteo folio, cyani flore. *Bauh. pin.* 452.
Baumartige Stæheline. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 338.
Habitat in Creta, *inſula* Stœchadum; *in rupe Victoriæ* Galloprouinciæ. ♄

Calyx *imbricatus ſquamis muticis.* Paleæ *multipartitæ.* Pappus *ramoſus & plumoſus.* Antheræ *vt in Inula, baſi dentatæ.* Floſculi *nudi neutri. D. Schreber.* Folia *petiolata, oualia, integerrima, ſubtus ſericeo-argentea.*

4. STÆHELINA *fruticoſa.*

S. foliis lanceolatis obtuſis. *Schreber in Nou. Act. A. N. C. Tom.* 4. *p.* 142. *
Centaurea (*fruticoſa*) calycibus inermibus oblongis, foliis lanceolatis obtuſiuſculis glabris, caule fruteſcente. *Spec.* 2. *p.* 1286.
Cyanus repens anguſtifolius. *Bauh. pin.* 274.
Cyanus repens. *Lob. ic.* 548.
Iacea fruteſcens, plantaginis folio, flore albo. *Tour. cor.* 32.
Rhaponticoides fruteſcens, oleæ folio. *Vaill. act.* 179.
Strauchartige Stæheline. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 338.
Habitat in Creta, Oriente, *Gerard.* ♄

5. STÆHELINA *Chamæpeuce.*

S. foliis linearibus confertis longiſſimis reuolutis.
Serratula Chamæpeuce. *Spec. ed.* 2. *p.* 1147.

Centaurea calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, foliis linearibus confertis integerrimis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.
Iacea fruticans, pini folio. *Bauh. pin.* 271. *Pluk. alm.* 190. *t.* 94. *f.* 3.
Chamæpeuce. *Alp. exot.* 77. *t.* 76.
Stœbe capitata, chamæpinus fruticoſa cretica. *Pon. ital.* 75.
Stœbe cretica fruticans, pineæ anguſtis foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 133. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 8.
Fichtenblætterichte Stæheline. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 339.
Habitat in Creta. ♄

6. STÆHELINA *imbricata.*

S. foliis ſubulatis erectis tomentoſis. *Mant.* 281.
S. calycibus turbinatis, foliis ouatis acuminatis imbricatis. *Berg. cap.* 233.
Schuppichte Stæheline. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 339.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

CHRYSOCOMA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1019.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* hemiſphæricus, imbricatus. *Stylus* vix floſculis longior.

* *Fruteſcentes.*

1. CHRYSOCOMA *oppoſitifolia.*

C. fruticoſa, foliis oppoſitis obouatis, floribus faſciculatis pedunculatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 49. *
Eupatorium (*diuaricatum*) foliis oppoſitis petiolatis ouatis obtuſis mucronatis, ramis diuaricatis fruticoſis, floribus corymboſis. *Berg. cap.* 229. *
Cyanus arboreſcens minor, foliis maioranæ. *Breyn. ic. t.* 17. *f.* 2.
Büſcheltragendes Goldhaar. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 341.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃
Differt *hæc tantum a Chryſocomis, quantum conuenit Pteroniæ oppoſitifoliæ facie externa, calycibus, caule reliquisque, ſed huic receptaculum nudum eſt.*

2. CHRYSOCOMA *Comaurea.*

C. fruticoſa, foliis linearibus rectis glabris dorſo decurrentibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. vpſ.* 252. *Roy. luggb.* 146. *Mill. dict. n.* 3.

Conyza æthiopica, flore bullato aureo, pinaſtri breuioribus foliis læte viridibus. *Pluk. alm.* 400. *t.* 327. *f.* 2.

Elichryſum africanum multiflorum tenuifolium fruteſcens. *Volk. norib.* 148. *t.* 148.

Gemeines Goldhaar. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 341.

Habitat in Æthiopia. ♄

3. CHRYSOCOMA *patula.*

C. ſuffruticoſa, foliis linearibus glabris, ramis diuaricatis. *Berg. cap.* 234.

Ausgebreitetes Goldhaar. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 342.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Caulis *ſuffrucicoſus, compoſitus: Ramis diuaricatiſſimis, ternis ſ. quaternis, læuibus.* Folia *linearia, obtuſa, læuia, patentia.* Flores *terminales, ſolitarii, vix pedunculati.*

Affinis nimis C. Comaureæ, *ſed Rami diuaricatiſſimi & Flores vix pedunculati.*

4. CHRYSOCOMA *cernua.*

C. ſuffruticoſa, foliis linearibus recuruis ſubſcabris, floribus nubilibus cernuis. *Hort. cliff.* 397. * *Roy. lugdb.* 146. *Mill. dict. n.* 4.

Coma aurea africana fruticans, foliis linariæ anguſtis, maior. *Comm. hort.* 2. *p.* 89. *t.* 45.

Hængendes Goldhaar. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 342.

Habitat in Æthiopia. ♄

5. CHRYSOCOMA *ciliaris.*

C. ſuffruticoſa, foliis linearibus rectis ciliatis, ramis pubeſcentibus. *Mill. dict. n.* 5.

Coma africana fruticans, ericæ folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 95. *t.* 48.

Gefranſtes Goldhaar. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 343.

Habitat in Æthiopia. ♄

6. CHRYSOCOMA *tomentoſa.*

C. ſuffruticoſa, foliis ramisque tomentoſis. *Dau. Royen.*
Filzichtes Goldhaar. *Linn. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 343.
Habitat — —
Rami *tomentoſi*, *albidi.* Folia *linearia ſubtus ſimiliter tomentoſa*, *recta.* Flores *vt in proximis.*

7. CHRYSOCOMA *ſcabra.*

C. ſuffruticoſa, foliis lanceolato-ouatis recuruis denticulato-ſerratis, pedunculis pubeſcentibus.
Baccharis foliis lanceolatis ſerratis, caule ſuffruticoſo. *Hort. cliff.* 204. *
Conyza africana tenuifolia ſubfruteſcens, flore aureo. *Dill. elth.* 102. *t.* 89. *f.* 103.
Habitat in Æthiopia.

** *Herbaceæ.*

8. CHRYSOCOMA *Linoſyris.*

C. herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 729. *Gouan. monſp.* 431. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 778. *Kniph. cent.* 2. *n.* 14. *Hall. helu. n.* 144.
C. calycibus laxis. *Hort. cliff.* 396. *Roy. lugdb.* 145.
Chryſocome dioſcoridis & plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 81. *t.* 82.
Linoſyris nuperorum. *Lob. hiſt.* 223.
Oſyris auſtriaca *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 325.
Linariæ tertium genus. *Trag.* 358. R.
Linaria, folioſo capitulo luteo, maior & minor. *Bauh. pin.* 213.
Habitat in Europa *temperatiore.* ♃

9. CHRYSOCOMA *biflora.*

C. herbacea paniculata, foliis lanceolatis trineruiis punctatis nudis. *Mill. dict. n.* 2. *Lepechin. it.* 1. *p.* 203.
Aſter calycibus oblongis laxis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis trineruiis: infra ſcrobiculis excauatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 189. *t.* 82. *f.* 1.
Conyza lini foliis aſperis rigidis & neruoſis, floribus luteis vmbellatis. *Amm. ruth.* 192.
Habitat in Sibiria.

Flos *variat cum & ſine radio.* Flores *albi & cærulei.*

10. CHRYSOCOMA *graminifolia.*

C. herbacea, foliis linearibus lanceolatis glabris, floribus corymboſis.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Habitus *Achilleæ Prarmicæ dictæ.* Caulis *læuis, erectus, herbaceus, parum angulatus.* Folia *alterna, remota, lineari-lanceolata, acuminata, glabra, integerrima, margine ſcabro ſubcarinata, obſolete trineruia.* Corymbus *foliatus, ex floribus numeroſiſſimis, ſæpe 3 ſ. 4 ſimul in ſingulo pedicello, ſubſeſſilibus, magnitudine Achilleæ. Calyces ſemi-ouati, imbricati, glabri.* Pappus *ſimplex.*

Variat *floribus floſculoſis & radiatis: radio cæruleo.*

11. CHRYSOCOMA *villoſa.*

C. herbacea, folijs lanceolatis villoſis, calycibus arctis. *Pall. it.* 1. *p.* 73. *Lepech. it.* 1. *p.* 203.

Aſter incanus, calycibus laxis oblongis, foliolis ex lineari lanceolatis, floribus nudis vmbellatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 192. *t.* 82. *f.* 2.

Conyza tomentoſa & incana, floribus luteis vmbellatis, echii ſcorpioidis folio. *Amm. ruth.* 190.

Habitat in Sibiria, Tataria.

TARCHONANTHVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1020.

Recept. villoſum. *Pappus* piloſus. *Cal.* 1-phyllus, ſemi 7-fidus, turbinatus.

1. TARCHONANTHVS *camphoratus.*

Tarchonanthus. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 152. *Mill. dict. Fabric. helmſt.* 429. *Berg. cap.* 236. *Kniph. cent.* 2. *n.* 94.

Elichryſo affinis arbor africana, flore purpureo-violaceo, folio ſaluiæ, odore roſmarini. *Herm. lugdb.* 227. *t.* 229. *Pluk. alm.* 134. *t.* 174. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 90.

Elichryſum, Arbor africana. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 121. R.

Conyza africana, fruteſcens, folio Saluiæ, odore camphoræ. *Tournef. inſt.* 455. R.
Campherartiger Pelzſaame. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 344.
Habitat in Æthiopia. ♃
Germen *ſuperum*. Odor *Eriocephali* & Fructus *fere ſimilis*. Flores *hermaphroditi*. *Fabric.*

CALEA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1021.

Recept. paleaceum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus.

1. CALEA *iamaicenſis.*

C. floribus ſubternis pedunculatis, foliis ouato-oblongis ſubſerratis petiolatis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 404. *
Santolina ſubhirſuta, foliis ouatis acuminatis oppoſitis, capitulis axillaribus, pedunculis ternatis ſeſſili aſſociatis. *Brown. iam.* 315.
Habitat in Iamaica.
Pappus ſcaber, longitudine floris.

2. CALEA *oppoſitifolia.*

C. corymbis congeſtis, pedunculis longiſſimis, foliis lanceolatis, caule herbaceo. *Amæn. acad.* 5. *p.* 404. * *Mill. dict. n.* 1.
Santolina erecta, foliis linearibus oppoſitis ſ. ternatis, floribus remotis terminalibus. *Brown. iam.* 315.
Habitat in Iamaica.
Semina nuda. Paleæ interiores longiores.

3. CALEA *Amellus.*

C. floribus ſubpaniculatis, calycibus breuibus, ſeminibus nudis, foliis ouato-lanceolatis petiolatis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 404. * *Mill. dict. n.* 2.
Amellus ramoſus, foliis ouatis dentatis, floribus remotis terminalibus, fulcris longis diuaricatis. *Brown. iam.* 317.
Habitat in Iamaica.

4. CALEA *ſcoparia.*

C. caule ſuffruticoſo, ramis ſuboppoſitis angulatis. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 234.
Habitat in Iamaica.

Frutex *facie Spartii ſcoparii.* Rami *angulati, oppoſiti, ſæpe terni:* Ramuli *alterni, copioſiſſimi, longitudine ſubæquales.* Folia *minuta, ſublinearia, obtuſa, læuia.* Flores *terminales, ſolitarii, ſeſſiles, minuti, albi.*

SANTOLINA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1022.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Calyx* imbricatus, hemiſphæricus.

1. SANTOLINA *Chamæ-Cypariſſus.*

S. pedunculis vnifloris, foliis quadrifariam dentatis. *Hort. cliff.* 397. *Hort. vpſ.* 252. *Mat. med.* 182. *Roy. lugdb.* 146. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helu. n.* 123. *Ludw. ect. t.* 198. *Blackw. t.* 346. *Kniph. cent.* 6. *n.* 80. *Regn. bot.*
Abrotanum femina, foliis teretibus. *Bauh. pin.* 136.
Abrotanum femina vulgare. *Cluſ.* 1. *p.* 341.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

2. SANTOLINA *roſmarinifolia.*

S. pedunculis vnifloris, foliis linearibus margine tuberculatis. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146. *Willich. obſ. n.* 125.
S. pedunculis vnifloris, capitulis globoſis, foliis linearibus integerrimis. *Mill. dict. n.* 5. R.
Abrotanum femina, foliis roſmarini, maius. *Bauh. pin.* 137. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 12. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 22.
Abrotanum femina 4. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 342.
β. Abrotanum femina, foliis roſmarini, minus. *Bauh. pin.* 137. *Kniph. cent.* 7. *n.* 80.
Santolina (*minor*) pedunculis vnifloris, foliis linearibus confertis obtuſis. *Mill. dict. n.* 6. R.
γ. Abrotanum femina viridis. *Bauh. pin.* 137.
δ. Abrotanum femina, flore maiore, foliis villoſis & incanis. *Bauh. pin.* 137.

Santolina (*villoſa*) pedundulis vnifloris, calycibus globoſis, foliis quadrifariam dentatis tomentoſis. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat in Hiſpania.
Herba *vix ſuffruticoſa.* Folia *margine vtroque bifariam tuberculis crenulata, ſed in caule floreſcente linearia, ad apicem vtrinque denticulata.* Pedunculi *longi, terminales, vniflori.*

3. SANTOLINA *erecta.*

S. pedunculis vnifloris, foliis bipinnatis, caulibus ſimplicibus.
Santolinoides alpina ſaxatilis, foliis glaucis & veluti argenteis. floribus luteis. *Mich. gen.* 31. *t.* 27.
Pyrethrum alterum minus, ceſpitoſa radice, anthemidis flore, italicum. *Barr. rar.* 1105. *t.* 522.
Habitat in monte Moronis Italiæ. ♃
Flores *absque floſculis femineis.*

4. SANTOLINA *anthemoides.*

S. pedunculis vnifloris, foliis bipinnatis, caule ramoſiſſimo villoſo. *Pall. it.* 1. *p.* 438.
S. perennis, chamæmeli folio, caule ramoſo. *Vaill. act.* 372.
Habitat in Hiſpania, Italia, *Cl. Aſtræmer*, Sibiria. ♃
Planta *palmaris.* Caulis *villoſus, folioſus.* Folia *Chamomillæ pubeſcentia.* Pedunculi *terminales, foliis longiores, fructiferi rigidiuſculi.*

ATHANASIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1023.

Recept. paleaceum. *Pappus* paleaceus, breuiſſimus. *Cal.* imbricatus.

1. ATHANASIA *ſquarroſa.*

A. pedunculis vnifloris lateralibus, foliis oualibus recuruatis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 329. * *&* 6. *afr.* 52. *
Sparrichte Athanaſie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 346.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

2. ATHANASIA *crenata.*

A. floribus ſolitariis terminalibus, foliis linearibus.

Santolina foliis linearibus, flore ſolitario terminali, ſquamis calycinis crenatis. *Hort. cliff.* 398. *
Stœhelina foliis ſubtrigonis, ſquamis calycinis crenatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 840.
Habitat in Æthiopia. ♄

3. ATHANASIA *capitata.*

A. floribus terminalibus ſubſeſſilibus, foliis lanceolatis hirſutis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 50. * *Berg. cap.* 237.
Chryſanthemum conyzoides æthiopicum, capitulo aphyllo, foliis maioranæ. *Breyn. cent. t.* 78. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 48.
Athanaſia punctata. *Berg. cap.* 238. *Planta glabra. Folia ſubrotunda.* Flores 3 *ſ.* 4, *terminales.*
Tanacetum capenſe, Buxi folio. *Petiu. gaz.* 442. *t.* 81. f. 6. R.
Kopſtragende Athanaſie. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 347.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Habitus *Buphthalmi capenſis, ſed* Folia *alterna*; Flores *diſcoidei, floſculoſi.*

4. ATHANASIA *maritima.*

A. pedunculis bifloris, foliis lanceolatis crenatis obtuſis tomentoſis. *Mill. dict. n.* 6.
Santolina corymbo terminali ſubdiuiſo, foliis oblongis integerrimis obtuſis. *Hort. cliff.* 398. *Gron. orient.* 257.
Filago maritima. *Sp. pl.* 927. *Mill. dict. t.* 135.
Gnaphalium maritimum. *Bauh. pin.* 263.
Chryſanthemum perenne gnaphaloides maritimum. *Moriſ.* 3. *p.* 81. *ſ.* 6. *t.* 4. *f.* 47.
Seeſtrands - Athanaſie. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 327.
Habitat in Europæ *auſtralis mariſque* Mediterranei *maritimis.* ♃
Semina *ancipitia pappo deſtituta; an itaque potius Santolinæ ſpecies? Media inter Athanaſias & Santolinas.* Planta *tota tomentoſa.* Paleæ *longitudine calycis.*

5. ATHANASIA *geniſtifolia*

A. corymbis ſimplicibus, foliis lanceolatis indiuiſis nudis confertis. *Mant.* 464.
Genſterblætterichte Athanaſie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 348.
Habitat ad Cap. b. Spei. *Dan. Royen.* ♃

Caulis *fruticuloſus, determinate ramoſus, teres, ſcaber cicatricibus foliorum.* Folia *ſeſſilia, conferta ſ. ſparſa, breuiſſime lineata, lanceolata, læuia, ſubcarinata, obtuſiuſcula.* Corymbi *parui, ſimplices:* Floribus 3 *ſ.* 4, *ſubſeſſilibus.* Calyx *obouatus, læuis, imbricatus, vix ſemine Tritici maior, multiflorus.*

6. ATHANASIA *pubeſcens.*

A. corymbis ſimplicibus, foliis lanceolatis indiuiſis villoſis. *Amœn. acd.* 4. *p.* 329. *Mill. dict. n.* 4.
Coma aurea africana fruticoſa omnium maxima, foliis tomentoſis & incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 93. *t.* 47.
Haarige Athanaſie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 349.
Habitat in Æthiopia. ♄

7. ATHANASIA *annua.*

A. corymbis ſimplicibus coarctatis, foliis pinnatifidis dentatis. *Mill. dict. n.* 5. *Willich. illuſtr. n.* 67.
Elichryſum inodorum glabrum, coronopi folio, annuum. *Magn. monſp.* 307. *Herm. lugdb.* 228. *t.* 227.
Chryſanthemum corymbiferum. *Triumf. obſ.* 85. *t.* 86.
Bellis polyclonos annua africana, coronopi folio, floribus nudis compactis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 30.
β. Achillea (*inodora*) foliis dentato-laciniatis integerrimis: apice trifidis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1265. *Murray. prodr.* 182.
Ageratum laciniatis foliis, inodorum africanum. *Herm. flor.* 55. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 125.
Iæhrige Athanaſie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 349.
Habitat in Africa. ☉

Folia *apicem verſus dilatata, vt fere palmata apicibus ſetaceis.* Paleæ *apice luteæ longitudine floſculorum.* Variat *floribus ſolitariis duplo maioribus.*

8. ATHANASIA *dentata.*

A. corymbis compoſitis, foliis recuruis: inferioribus

linearibus dentatis, ſuperioribus ouatis ſerratis. *Mill. dict. n.* 1.

Santolina corymbis compoſitis faſtigiatis, foliis inferioribus linearibus dentatis, ſuperioribus ouatis ſerratis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 147.

Coma aurea africana fruteſcens, foliis inferioribus inciſis, ſuperioribus dentatis. *Comm. rar.* 41. *t.* 41.

8. Athanaſia (*læuigata*) corymbis compoſitis, foliis ouatis amplexicaulibus ſubdentatis recuruis. *Spec.* 2. *p.* 1181. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 51. *

Gezæhnte Athanaſie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 350.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

9. ATHANASIA *trifurcata.*

A. corymbis ſimplicibus, foliis trilobis cuneiformibus. *Mill. dict. n.* 2.

Santolina corymbo ſimplici terminali, foliis trifidis. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.

Coma aurea africana fruticans, foliis glaucis & in extremitate trifidis. *Comm. hort.* 2. *p.* 97. *t.* 49.

Dreyzackige Athanaſie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 350.

Habitat in Æthiopia. ♄

10. ATHANASIA *crithmifolia.*

A. corymbis ſimplicibus, foliis ſemitrifidis linearibus. *Mill. dict. n.* 3.

Santolina corymbis ſimplicibus faſtigiatis, foliis ſemitrifidis linearibus. *Mill. dict. t.* 327. *f.* 2. *Kniph. cent.* 6. *n.* 81.

Santolina corymbo ſimplici, foliis trifidis. *Hort. vpſ.* 252.

Coma aurea fruteſcens, foliis anguſtiſſimis trifidis. *Burm. afr.* 186. *t.* 69. *f.* 1.

Coma aurea africana fruticans, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. *p.* 99. *t.* 50.

Iacobæa æthiopica, foliis abrotani trifidis, ſummo caule capitulis paruis glomeratis. *Pluk. alm.* 194. *t.* 302. *f.* 7.

Meerfenchelblætterichte Athanaſie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 351.

Habitat in Æthiopia. ♄

Folia *tenella quaſi conglutinata ſunt.* Floſculi *plurimi.*

11. ATHANASIA *paruiflora.*

A. corymbis compoſitis, foliis pinnatis linearibus. *Mant.* 464.

Tanacetum (*crithmifolium*) foliis pinnatis: pinnis linearibus remotis integerrimis. *Spec.* 2. *p.* 1182. *Mill. dict. n.* 6. *Berg. cap.* 239.

Santolina corymbo compoſito terminali, foliis linearibus dentatis: dentibus longitudine folii. *Hort. cliff.* 397. *Roy. lugdb.* 146.

Coma aurea foliis multifidis glaucis, floſculis muſcoſis. *Burm. afr.* 185. *t.* 68. *f.* 4.

Elichryſum africanum fruteſcens, foliis crithmi marini. *Comm. hort.* 2. *p.* 113. *t.* 57.

Ageratum capenſe, crithmi folio, capitulis paruis. *Pet. gaz. t.* 34. *f.* 1. *Kniph. origin. cent.* 6.

Elichryſum æthiopicum ſ. Stœchas arborea, foliis Abrotani. *Pluk. alm.* 134. *t.* 325. *f.* 3.

Kleinblumige Athanaſie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 351.

Habitat in Æthiopia. ♄

Calyces *ſæpius triflori, magnitudine ſeminis ſecalis, quo ab* Athan. crithmifolia, *quæ eſt calycibus multifloris magnitudine Piſi, differt.* Semina *coronata ſquamis paleaceis, &* Receptaculum *paleaceum (contra Vaillantii obſeruationem) licet ſquamis minutis.*

POLYGAMIA SVPERFLVA.

TANACETVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1024.

Recept. nudum. *Pappus* ſubmarginatus. *Cal.* imbricatus, hemiſphæricus. *Cor.* radii obſoletæ, 3-fidæ (interdum nullæ omnesque floſculi hermaphroditi.)

1. TANACETVM *ſuffruticoſum.*

T. foliis pinnato-multifidis: laciniis linearibus ſubdiuiſis acutis, caule ſuffruticoſo. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 155. *Mill. dict. n.* 5. *Berg. cap.* 241.

Abrotanum africanum fruticans multiflorum, foliis ta-

naceti decuplo minoribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 199. *t.* 100.

Habitat in Æthiopia. ♄

2. TANACETVM *ſibiricum.*

T. foliis pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris, caule herbaceo. *Mill. dict. n.* 2.

T. foliis pinnatis multifidis: laciniis linearibus trifidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 134. *t.* 65. *f.* 2.

Habitat in Sibiria.

Folia *linearia, pinnata: pinnis linearibus, filiformibus, ſæpe bifidis trifidisue, integerrimis.* Corymbus *terminalis & axillares pauciflori floribus luteis.*

3. TANACETVM *incanum.*

T. foliis bipinnatis tomentoſis, corymbo ouato compoſito.

Artemiſia caule ſimplici, corymbo compoſito ouato terminali. *Hort cliff.* 404. *

Abſinthium orientale incanum tenuifolium, floribus luteis in capitulum congeſtis & ſurſum ſpectantibus. *Tournef. cor.* 34.

Habitat in Oriente. ♃

4. TANACETVM *cotuloides.*

T. foliis dentato-pinnatis acuminatis, caule ramoſiſſimo, floribus ſubpaniculatis. *Mant.* 282.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Planta *facie Chamomillæ.* Caulis *ramoſiſſimus, ſemipedalis:* Rami *longitudine caulis, adſcedentes, patuli.* Folia *parua, pinnatifida: dentibus* 7 *ſ.* 9, *lanceolatis, inermibus, acuminatis, oppoſitis.* Flores *in apicibus ramorum omnium,* 9-12, *inæqualiter pedunculati pedicellatique, ſubgloboſi, lutei.* Calyx 10-*phyllus: foliolis ellipticis, laxis, ſubæqualibus; minime imbricatus.* Corollæ *globoſæ: corollulæ* 5-*fidæ.*

5. TANACETVM *annuum.*

T. foliis bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentoſis. *Roy. lugdb.* 155.

T. floribus corymboſis, ramis ſummis primordialibus, caule longioribus, foliis radicalibus bipinnatis, caulinis rameisque difformibus. *Gouan. illuſtr.* 66.

T. annuum villoſum, abſinthii auſtriaci folio. *Vaill. act.* 1716. *p.* 281.

Santolina corymbis ſimplicibus, foliis linearibus confertis. *Mill. dict. t.* 227. *f.* 1.

Abſinthium corymbiferum annuum. *Tournef. inſt.* 458.

Elichryſum foliis abrotani. *Bauh. pin.* 264. *Pluk. phyt.* 160. *f.* 1.

Elichryſon. *Cluſ hiſt.* 1. *p.* 325. *t.* 326.

Habitat in Hiſpania, Hetruria, Gallia. ⊙

Rami *longiores quam vmbella primaria, diuaricati.* Folia *linearia, pinnato-quinquefida, trifidaque.* Differt *a congeneribus defectu Radii feminei; ab Athanaſia defectu palearum.*

5. TANACETVM *monanthos.*

T. caulibus ſimpliciſſimis vnifloris longitudine foliorum. *Mannt.* 111.

T. monanthemum, chamæmeli folio & facie. *Vaill. act.* 337.

Habitat in Oriente. ⊙ *Forſkæhl.*

Folia *bipinnata, radicalia, plurima, digiti longitudine, facie Achilleæ Millefolii.* Caules *nonnulli, erecti, ſimpliciſſimi, rigiduli, ſubuilloſi, pollicares.* Folia caulina *pauca, petiolata, dentato-pinnata.* Flos *terminalis, vnicus, pedunculatus.* Calyx *oblongus, imbricatus, pubeſcens.* Corolla *lutea.* Semina *nuda.* Receptaculum *nudum. E radice dein* Caules *alii* decumbentes *adſcendentes, longiores, diffuſi, terminati pedunculo vnifloro.* H. V.

6. TANACETVM *vulgare.*

T. foliis bipinnatis inciſis ſerratis. *Hort. cliff.* 398. *Fl. ſucc.* 666; 730. *Mat. med.* 182. *Roy. lugdb.* 155. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 133. *t.* 65. *f.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1031. *Reyg. ged.* 1. *p.* 201. *Pollich. pal. n.* 779. *Mattuſch. ſil. n.* 600. *Dœrr. naſſ. p.* 229. *Ludw. ect. t.* 22. *Blackw. t.* 464. *Knorr. del.* 2. *t.* T. 2. *Regn. bot.*

T. foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis, acute dentatis. *Hall. helu. n.* 132.

T. foliis pinnatis planis: pinnis ſerratis. *Fl. lapp.* 295.

T. vulgare luteum. *Bauh. pin.* 132.

Atha-

Athanaſia ſ. Tanacetum. *Dalech. hiſt.* 955.
Artemiſia monoclonos. *Fuchſ. hiſt.* 46.
β. Tanacetum (*criſpum*) foliis criſpis. *Bauh. pin.* 132. *Mattuſch. l. c.*
T. criſpum. *Dod. pempt.* 36.
Habitat in Europæ *aggeribus.* ♃
Radius *calidiore æſtate prodit.*

7. TANACETVM *Balſamita.*

T. foliis ouatis integris ſerratis. *Hort. cliff.* 398. *Hort. vpſ.* 255. *Mat. med.* 192. *Roy. lugdb.* 154. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 2. *n.* 92. *Hall. helu. n.* 133. *Regn. bot.*
Mentha hortenſis corymbifera. *Bauh. pin.* 226.
Coſtus hortenſis. *Dalech. hiſt.* 678.
Balſamita maior. *Dodon. com.* 299. *Hall.* R.
Balſamita mas. *Blackw. t.* 98. R.
Habitat in Hetruria, Narbona, Heluetia. ♃

ARTEMISIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1025.

Recept. ſubuilloſum, vel nudiuſculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus ſquamis rotundatis, conniuentibus. *Cor.* radii nullæ.

* *Fruticoſæ, erectæ.*

1. ARTEMISIA *vermiculata.*

A. fruteſcens, foliis aceroſis confertis minimis, panicula racemoſa, floribus ſubſeſſilibus. *Mant.* 291.
Abſinthium africanum arboreſcens, folio vermiculato incano. *Tourneſ. inſt.* 358.
Frutex cineraceus muſcoſus. *Breyn. cent. p.* 24. *t.* 12. R.
Wurmartiger Beyfus. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 353. *t.* 30. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Frutex *erectus, rigidus, ſubcineraſcens, paniculatus.* Folia *linearia, minutiſſima, ſupra tomentoſa plana, ſubtus conuexiuſcula nuda.* Panicula *copioſiſſima e racemis:* Racemi *e ſpiculis ſeſſilibus, ouatis, imbricatis* Floribus *tomentoſis, in quibus ſquama infima eſt nuda.*

2. ARTEMISIA *iudaica.*

A. fruticoſa, foliis obouatis obtuſis lobatis paruis, floribus paniculatis pedicellatis. *Mat. med.* 183. *Stechm. de artem. p.* 20.
A. tota cinerea. *Gron. orient.* 259.
Abſinthium halepenſe tenuifolium, grati odoris, coma delicatiore. *Pluk. alm.* 4. *t.* 73. *f.* 2.
Abſinthium Santonicum iudaicum & alexandrinum. *Bauh. pin.* 139.
Iüdiſcher Beyſus. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 353.
Habitat in Iudæa, Arabia, Numidia. ♄
Caulis *ſuffruticoſus, ſesquipedalis, paniculatus, ſubpubeſcens, cinereus.* Folia *obouata,* 3. *ſ.* 5-*loba, obtuſa, plana, ſubtomentoſa, cinerea, minuta, lacinia media latiore.* Panicula *racemoſa: racemis vltimis pedunculatis & pedicellatis.* Flores *ſubrotundi, depreſſiuſculi, magnitudine ſeminis coriandri.*

3. ARTEMISIA *æthiopica.*

A. fruticoſa, foliis palmatis linearibus minutiſſimis, floribus racemoſis pedunculatis. *Mill. dict. n.* 18.
Abrotanoides africanum, foliis cinereis muſcoſis, capitulis florum globoſis magnis. *Rai. ſuppl.* 232.
Æthiopiſcher Beyfuſs. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 354.
Habitat in Æthiopia, Hiſpania. ♃
Frutex *pedalis, ramoſus, albus, obſoletiſſime tomentoſus.* Folia *minuta, conferta, ſubtomentoſa: laciniis linearibus anguſtiſſimis.* Flores *racemoſi, pedunculati, nutantes, ſubgloboſi.* Receptaculum *nudum.*

4. ARTEMISIA *contra.*

A. fruticoſa, foliis palmatis linearibus minutis, panicula racemoſa, floribus ſeſſilibus. *Mant.* 282.
Perſiſcher Beyfuſs. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 355.
Habitat in Perſia. ♄. *D. Lerche.*
Frutex *paniculatus, erectus, tomentoſus, albus: Ramis magis tomentoſis.* Folia *linearia, ſæpe conferta, minutiſſima, obtuſiuſcula, tomentoſa.* Panicula *e ramis ſæpius ſimplicibus: ramis inſident* Spicæ *alternatim ſparſæ, ouatæ, minimæ, e minoribus* floribus *imbricatæ, minus tomentoſæ.*

5. ARTEMISIA *Abrotanum.*

A. fruticoſa, foliis ſetaceis ramoſiſſimis. *Mat. med.* 183.
A. foliis ramoſiſſimis ſetaceis, caule erecto ſuffruticoſo. *Hort. cliff.* 403. *Hort. vpſ.* 257. *Gouan. monſp.* 432. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1034. *Gmel. it.* 1. *p.* 136. *Blackw. t.* 555. *Stechm. de artem. p.* 22.
Abrotanum mas anguſtifolium maius. *Bauh. pin.* 136.
Abrotanum mas. *Dod. pempt.* 21.
Stabwurtz. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 355.
Habitat in Syriæ, Galatiæ, Cappadociæ, Italiæ, Carnioliæ, Monſpelii *montibus apricis.* ♄
Humilis ſ. pedalis frequenter fruticulus; cultus hominis altitudinem attingit. Rai. extr. 46.

6. ARTEMISIA *arboreſcens.*

A. fruticoſa, foliis compoſitis multifidis linearibus, floribus ſubgloboſis. *Mill. dict. n.* 17.
Abſinthium arboreſcens. *Lob. ic.* 753.
Abrotanum latifolium arboreſcens. *Bauh. pin.* 136.
Baumartiger Beyfuſs. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 356.
Habitat in Italia, Oriente. ♄
Affinis nimium A. Abſinthio.

* * *Procumbentes ante floreſcentiam.*

7. ARTEMISIA *ſantonica.*

A. foliis caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indiuiſis, ſpicis ſecundis reflexis, floribus quinquefloris. *Linn. gœtt.* 397. *Mill. dict. n.* 8. *Stechm. de artem. p.* 25.
A. fruticoſa incana ramoſiſſima, corymbis ſeſſilibus ſpicatis ſubrotundis, foliis ſuperioribus linearibus breuiſſimis obtuſiuſculis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 115. *t.* 51.
Semen ſanctum. *Lob. ic.* 756.
A. Abſinthium ſantonicum gallicum. *Bauh. pin.* 139. *Cam. epit.* 457.
Habitat in Tataria, Perſia, &c.
Habitus *A. campeſtris, ſed erecta.* Caulis *paniculatus, ſubincanus.* Folia *inferiora pinnato-multifida, linearia, caneſcentia.* Rami *virgati:* Racemis *ſ. Spicis alternis, ſecundis, recuruatis:* Pedicellis *adſperſis foliis*

linearibus, obtuſiuſculis, recuruis. Flores *ſolitarii, cylindrici; in Planta fructificante omnes Caules erecti, tum amiſere incanum colorem.* Folia *in ramis minima, linearia, indiuiſa.* Receptaculum *nudum.*

8. ARTEMISIA *campeſtris.*

A. foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Hort. cliff.* 403. *Fl. ſuec.* 668. 732. *Roy. lugdb.* 154. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 117. *Mill. dict. n.* 9. *Scop. carn.* 2. *n.* 1037. *Pollich. pal. n.* 780. *Dœrr. naſſ. p.* 51. *Weber. ſpicil. p.* 21. *Stechm. de artem.* 26.

A. caulibus declinatis, foliis ſericeis, cauleſcentibus, pinnatis, pinnis multifidis acutis. *Hall. helu. n.* 131.

Abrotanum campeſtre. *Bauh. pin.* 136.

Ambroſia altera. *Cam. epit.* 597.

Habitat in Europæ *campis apricis, aridis.* ♃

Receptaculum *nudum.* Racemi *ſimplices, alterni, floribus ſolitariis.*

9. ARTEMISIA *paluſtris.*

A. foliis linearibus pinnatis integerrimis, floribus glomeratis ſubſeſſilibus.

A. herbacea, foliis multifidis linearibus, corymbis in ſpica interrupta glomeratis ſeſſilibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 119. *t.* 55.

Abſinthium capillaceis foliis, floſculis aureis denſiſſime congeſtis. *Amm. ruth.* 197.

Habitat in Sibiria.

Caules *procumbentes, adſcendentes.* Folia *Coronopi, linearia, pinnatifida: ſegmentis* 5. *ſ.* 7. Flores *glomerati, ſubſeſſiles, flaui.* Receptaculum *nudum.*

10. ARTEMISIA *crithmifolia.*

A. foliis compoſitis diuaricatis linearibus carnoſis glabris, caule adſcendente paniculato. *Mill. dict. n.* 10.

Abrotanum hiſpanicum maritimum, folio craſſo ſplendente & rigido. *Tournef. inſt.* 459.

Abſinthium inodorum, foliis crithmi lucidis obſcure virentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 11. *Rai. ſuppl,* 232.

Habitat in Luſitaniæ *litoribus arenoſis.* *Læfling.*

Habitus *A. campeſtris, glaber.* Caules *ſemipedales, ſ. pedales, adſcendentes, Panicula florum terminati.* Folia *pinnatifida trifidaque, linearia, glabra, carnoſa.* Flores *A. campeſtris.* Receptaculum *nudum.*

11. ARTEMISIA *maritima.*

A. foliis multipartitis tomentoſis, racemis cernuis, floſculis femineis ternis. *Mill. dict. n.* 11. *Reyg. ged.* 1. *p.* 202. *n.* 4. *Neck. gallob. p.* 344. *Pall. it.* 1. *p.* 37. *Iacq. vind.* 149. *Gouan. hort.* 433. *Stechm. de artem. p.* 17.

A. foliis compoſitis multifidis tomentoſis, ramis floriferis nutantibus. *It. æl.* 112. * *Fl. ſuec.* 671; 734.

A. foliis compoſitis multifidis, racemis ſimplicibus alternis, floribus erectis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 113. *Sauv. monſp.* 264.

Abſinthium ſeriphium belgicum. *Bauh. pin.* 139. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 178.

β. Abſinthium ſeriphium germanicum. *Bauh. pin.* 139.

γ. Abſinthium ſeriphium gallicum. *Bauh. pin.* 139.

Habitat in Europæ ſeptentrionalioris *litoribus maris.* ♃

Receptaculum *nudum.*

12. ARTEMISIA *glacialis.*

A. foliis palmatis multifidis ſericeis, caulibus adſcendentibus, floribus glomeratis-faſtigiatis. *Mill. dict. n.* 19.

Apſinthium foliis ſericeis, petiolatis, pinnatis trifidis & quinquefidis. *Hall. helu. n.* 125.

Abſinthium alpinum candidum humile. *Bauh. pin.* 139. *prodr.* 71. *Rai. ſuppl.* 131. *All. pedem.* 5. *t.* 1. *f.* 3.

Habitat in Heluetia. Valeſia. ♃

Statura A. rupeſtris. Folia *parua, tripartita, linearia: laciniis trifidis, ſubfaſtigiata, albo-ſericea, tomentoſa, breuiſſima, longe petiolata, inferiora petiolis caulem vaginantia.* Caules *adſcendentes, ſpithamæi, ſimpliciſſimi, ſubtomentoſi, folioſi.* Flores *globoſi, lutei, terminales, conglomerati, Pedunculis breuiſſimis, Calycibus ſubtomentoſis.* Receptaculum *piloſum.*

13. ARTEMISIA *rupeſtris.*

A. foliis pinnatis, caulibus adſcendentibus hirſutis,

floribus globoſis cernuis: receptaculo pappoſo. *It. gotl.* 285. *t.* 285. * *Fl. ſuec.* 696; 733. * *Mill. dict. n.* 12. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1038. *Stechm. de artemiſ. p.* 9.

A. foliis pinnatis piloſis, ramis adſcendentibus, floribus oblongis ſuberectis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 111. *t.* 49. *f.* 1. (*Huic receptaculum nudum.* R.)

Apſinthium ex alis floridum, foliis anguſtis ſericeis pinnatis, pinnis trifidis & quinquefidis. *Hall. helu. n.* 126.

Abſinthium ponticum repens & ſupinum. *C. B.* 139. *Pluk. alm.* 3. *t.* 73. *f.* 1.

β. Abſinthium pumilum palmatum minus, argenteo ſericeoque folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 81. *t.* 71. *Ba. r. rar.* 106. *t.* 462.

Abſinthium alpinum incanum. *Bauh. pin.* 139. *prodr.* 71?

Abſinthium orientale tenuifolium argenteum & ſericeum, flore magno. *Tournef. cor.* 34.

Abſinthium alpinum ſpicatum, foliis petiolatis bis trifidis, caulinis pinnatis. *Allion. pedem.* 1. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 2.

γ. Abſinthium viride, foliis multifidis linearibus. *Gmel. ſib.* 2 *p.* 131. *t.* 64. *f.* 2.

Habitat in Sibiriæ, Oelandiæ *rupibus calcareis.*

Differt *C. B.* β. (*ex Burſero*) *planta ramis longioribus, aliisque, forte ex loco natis; Sibirica magis fruticoſa eſt.* Planta *in rupibus alba ſericea; in horto maior, atrouiridis, nuda. Receptaculum piloſum eſt. Planta ex loco varia.*

Ex planta Allionii nouam ſpeciem faciunt Hallerus ac Stechmann, quæ eſt Artemiſia Genipi. *Stechm. diſſ. de artemiſ. p.* 17. *ſeu* Artemiſia *foliis ſericeis, radicalibus petiolatis, pinnatis, inciſis, caulinis ſemipinnatis. Hall. helu. n.* 127. Receptaculum *nudum eſt.* R.

* * * *Erectæ herbaceæ, foliis compoſitis.*

14. ARTEMISIA *pontica.*

A. foliis multipartitis ſubtus tomentoſis, floribus ſubrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Hort. vpſ.* 257. *Hort. cliff.* 404. *Mat. med.* 184. *Iacq. vind.* 149. *auſtr. t.* 99. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 121. *n.* 105. *Mill. dict. n.* 13. *Grim. iſen. in nou. Act. A. N. C. IV. app. p.* 91. *Pollich. pal. n.* 781. *Ludw. ect. t.* 26.

Blackw. t. 527. *Kniph. cent.* 6. *n.* 11. *Stechm. de artem. p.* 31.

A. foliis ſericeis, duplicato-pinnatis, pinnulis parallelis. *Hall. helu. n.* 129. R.

Abſinthium ponticum tenuifolium incanum. *Bauh. pin.* 138.

Abſinthium tenuifolium. *Dod. pempt.* 24.

Habitat in Hungaria *interiore,* Pannonia, Thracia, Myſia: *locis apricis, aridis.* ♃

15. ARTEMISIA *annua.*

A. foliis triplicato-pinnatis vtrinque glabris, floribus ſubgloboſis nutantibus: receptaculo glabro conico. *Hort. vpſ.* 257. *Mill. dict. n.* 14.

A. radice annua, viridis, foliis pinnatis: pinnis pinnatifidis, calycibus ſubrotundis fere erectis ex alis copioſiſſimis. *Gmel ſib.* 2. *p.* 125. *n.* 108.

Abſinthium, tanaceti folio, odoratiſſimum. *Amm. ruth.* 142. *t.* 193. *f.* 23. *imperfecte.*

β. Abſinthium, folio tenui multifido, camphoram ſpirans. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 126.

Habitat in Sibiriæ *montoſis.* ☉. ♂

16. ARTEMISIA *tanacetifolia.*

A. foliis bipinnatis ſubtus tomentoſis nitidis: pinnis tranſuerſis, racemis ſimplicibus. *Mill. dict. n.* 20. *Stechm. de artem. p.* 12.

Abſinthium foliis radicalibus multoties pinnatis; caulinis pinnatis longe petiolatis, floribus paruis raris ſeſſilibus. *Allion. pedem.* 6. *t.* 2. *f.* 1.

Artemiſia radice perenni, foliis pinnatis pinnatifidis inciſis ſerratis, calycibus ſubrotundis viridibus nutantibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 122. *n.* 107.

Habitat in Sibiria, Pedemontio. ♃

Receptaculum piloſum. Hall.

17. ARTEMISIA *Abſinthium.*

A. foliis compoſitis multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis: receptaculo villoſo. *Hort. cliff.* 404. *Fl. ſuec.* 670; 735. *Mat. med.* 184. *Roy. lugdb.* 153. *Scop. carn.* 2. *n.* 1035. *Grim. iſen. in nou. Act. A. N. C. IV. app. p.* 91. *Neck. gallob. p.* 344. *Leers. herb. n.* 636. *Mattuſch. ſil. n.* 601. *Dœrr.*

naſſ. p. 51. *Stechm. de artem. p.* 14. *Ludw. ect. t.* 76. *Kniph. cent.* 4. *n.* 8. *Regn bot.*

Apſinthium foliis incanis, pinnatis, pinnis primis bilobatis, pinnulis inciſis, lanceolatis, ſpicis heteromallis, floribus pendulis. *Hall. helu. n.* 124.

Abſinthium incanum, foliis compoſitis latiuſcule multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 129. *t.* 63.

Abſinthium ponticum ſ. romanum, officinarum ſ. dioſcoroidis. *Bauh. pin.* 138.

Abſinthium. *Cam. epit.* 452. *Blackw. t.* 17. *Knorr. del.* 2. *t. A.* 17.

Habitat in Europæ *ruderatis, aridis.* ♃

Receptaculum piloſum.

18. ARTEMISIA *vulgaris.*

A. foliis pinnatifidis planis inciſis ſubtus tomentoſis, racemis ſimplicibus recuruatis, florum radio quinquefloro. *Mat. med.* 184. *Scop. carn.* 2. *n.* 1033. *Neck. gallob. p.* 344. *Pollich. pal. n.* 782. *Mattuſch. ſil. n.* 602. *Dœrr. naſſ. p.* 50. *Stechm. de artem. p.* 32. *Ludw. ect. t.* 153. *Black. t.* 431. *Regn. bot.*

A. foliis inferne tomentoſis, pinnatis, pinnis acute dentatis, ſpica paniculata erecta. *Hall. helu. n.* 130.

A. foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis. *Hort. cliff.* 404. *Fl. ſuec.* 667; 731. *Roy. lugdb.* 153. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 108. *Mill. dict. n.* 1.

A. vulgaris maior. *Bauh. pin.* 137. *Fl. lapp.* 379.

A. vulgaris. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 184.

A. rubra & alba. *Tabern. p.* 7. & 8.

Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ♃

Receptaculum nudum.

* * * * *Foliis ſimplicibus.*

19. ARTEMISIA *integrifolia.*

A. foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis integerrimis dentatisque, floſculis fœmineis quinis. *Mill. dict. n.* 2.

A. foliis planis lanceolato-linearibus: inferioribus ſæpe ex pinnato dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 109. *t.* 48. *f.* 1.

Habitat in Sibiria.

Habitus *abſolute Artemiſiæ vulgaris; at* Folia *lanceolata, rigidiuſcula, glabra, ſubtus cano-tomentoſa, margine integerrima, rarius vno alteroue dente erecto no-*

tata. Racemi *axillares, breues, terminales, glomerati.* Flores *rotundiuſculi: floſculi feminei ſæpius quinque.*

20. ARTEMISIA *cæruleſcens.*

A. foliis caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, floſculis femineis ternis. *Hort. cliff.* 403. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1036. *Pall. it.* 2. *p.* 636. *Stechm. de artem. p.* 36.

Artemiſia. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 131. *t.* 64. *f.* 1. *ſec. Pallas.* R.

Abſinthium maritimum, lauendulæ folio. *Bauh. pin.* 139. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 7. *ſ.* 6. *t.* 1. *f.* 5. *Duham. arb.* 1. *t.* 24. *f.* 5.

Abſinthium anguſtifolium. *Dod. pempt.* 26.

Abrotanum latifolium rarius, artemiſiæ folio. *Col. ecphr.* 2. *p.* 75. *t.* 76.

Habitat in Europæ *auſtralis litoribus maris.*

Folia *vtrinque villoſa.* Flores *cylindrici, nutantes: floſculis radii ternis; hinc nimis affinis A. maritimæ, quamuis Folia toto cælo recedant.*

11. ARTEMISIA *Dracunculus.*

A. foliis lanceolatis glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 403. *Hort. vpſ.* 256. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 126. *t.* 59. & 60. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 4. *Gron. orient.* 106. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1032. *Stechm. de artem.* 37.

Abrotanum lini folio acriori & odorato. *Tourneſ. inſt.* 459.

Dracunculus hortenſis. *Bauh. pin.* 98. *Blacw. t.* 116.

Draco herba. *Dod. pempt.* 709.

Habitat in Sibiria, Tataria. ♃

Receptaculum nudum. Hall. Floſculi feminei 6, *hermaphroditi* 12. *Tozzet. app.* 106.

22. ARTEMISIA *chinenſis.*

A. foliis ſimplicibus tomentoſis obtuſis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.

A. foliis radicalibus a caulinis diuerſis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 61. *f.* 1. 2.

A. foliis ſimplicibus tomentoſis obtuſis, lanceolatis, inferioribus cuneiformibus bilobis, receptaculo villoſo. *Zinn. gœtt.* 398. R.

Abſinthium maritimum ſinarum, lauendulæ folio, pulchrioribus corymbis, inodorum, ſapore aromatico. *Pluk. amalth.* 3. *t.* 153. *f.* 5.

Habitat in China, *Lagerſtrom.* Sibiria.

Folia *tomentoſa, pollicem transuerſum longa: inferiora cunciformia: triloba; ſuperiora lanceolata, obtuſa.* Flores *in ſummitate, conferti in Racemum ſæpius ouatum, ſimplicem, ſubrotundi:* Calyce *laxo, tomentoſo.*

Ex hac planta Moxa Chinenſium. R.

23. ARTEMISIA *maderaſpatana.*

A. foliis ſimplicibus lyrato-ſinuatis, caulibus procumbentibus, floribus pedunculatis ſolitariis globoſis oppoſitifoliis.

Abſinthium maderaſpatanum, ſenecionis incano folio, corymbis ſolitariis in ramulorum faſtigio ſpecioſis. *Pluk. amalth.* 3. *t.* 357. *f.* 3.

Abſinthium minus odoratum gangeticum, floribus chamæmeli ſolitariis e foliorum alis. *Pluk. alm.* 2. *t.* 1. *f.* 2. *mal.*

Nelampala. *Rheed. mal.* 10. *p.* 97. *t.* 49.

Habitat in India. ☉

Herba *procumbens, terræ adpreſſa: Ramis alternis, teretibus, flexuoſis, ſtriatis, pubeſcentibus.* Folia *pinnato-ſ. dentato-ſinuata, lyrata, extrorſum latiora, mollia.* Pedunculi *ſolitarii, folio oppoſiti, vniflori, nudi, ſtriati, villoſi.* Flores *ſubgloboſi diſco conuexo, magni, lutei.* Floſculi *marginales feminei trifidi, ſtylo bifido tenuiore; diſcoidei hermaphroditi: ſtylo ſimplici.*

24. ARTEMISIA *minima.*

A. foliis cuneiformibus repandis, caule procumbente, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Burm. ind. t.* 58. *f.* 3. *Mill. dict. n.* 5.

Habitat in China. *Lagerſtrom.* ☉

Planta *omnium minima.* Folia *glabra.* Flores *ex* 6. *ſ.* - *floſculis, minimi, axillares, ſolitarii.*

Diſtincta ab Æthulia diuaricata.

GNAPHALIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1026.

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus, ſquamis marginalibus rotundatis, ſcarioſis, coloratis.

* *Fruticoſa Argyrocoma.*

1. GNAPHALIVM *eximium.*

G. fruticoſum, foliis ſeſſilibus ouatis confertis erectis tomentoſis, corymbo ſeſſili. *Mant.* 573.
Elichryſum africanum, foliis lanceolatis integris tomentoſis decurrentibus, capitulis congeſtis ex rubello aureis. *Edw. au.* 183. *t.* 183.
Vortrefliches Ruhrkraut. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 358.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Caulis *fruticoſus, craſſitie digiti, tomentoſus.* Folia *conferta, ſeſſilia, ouata, acutiuſcula, auenia, vtrinque albido-tomentoſa.* Corymbus *terminalis (abſque pedunculo communi): Pedunculis monophyllis, ſæpius vnifloris.* Flores *globoſi: calycibus magnitudine extimi articuli digiti, imbricatis Squamis ſubrotundis, ſcarioſis, concauis, obtuſis, glabris, purpuraſcentibus.*

2. GNAPHALIVM *arboreum.*

G. fruticoſum, foliis ſeſſilibus linearibus ſupra glabris margine reuolutis, floribus ſubcapitatis, pedunculis elongatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 53. * *Berg. cap.* 259.
Baumartiges Ruhrkraut. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 359.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Receptaculum *lanatum.*

3. GNAPHALIVM *grandiflorum.*

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus ouatis trineruiis vtrinque lanuginoſis. *Berg. cap.* 245.
G. tomentoſum, foliis inferioribus ſubrotundis; ſuperioribus acuminatis. *Burm. afr.* 213. *t.* 76. *f.* 1.
Elichryſum africanum lanuginoſum latifolium, calyce floris argenteo & ampliſſimo. *Old. afr.* 27.

Groſsblumiges Ruhrkraut. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 360.
Habitat in Æthiopia. ♄
Capitulum *longe pedunculatum.*

4. GNAPHALIVM *fruticans.*

G. fruticoſum, foliis ouatis amplexicaulibus, caule rigente, cyma ſeſſili. *Mant.* 282.
Strauchartiges Ruhrkraut. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 360.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Caulis *fruticoſus, craſſitie digiti, rigidus, determinate ramoſus, villoſus.* Folia *amplexicaulia, conferta, ouata, trineruia, obtuſa, mucronata, magnitudine extimi articuli pollicis, ſubtus tomentoſa, ſupra villoſa tandem denudanda.* Flores *terminales, congeſti in capitulum ſeſſile.* Calyx *extus flauus, intus albus.*
Differt *a præcedenti*: Floribus *maioribus*; Foliis *non verſus ſummitatem anguſtis*; Glomere *florum non pedunculo communi pedunculato*; Caule *lignoſo rigente.*

5. GNAPHALIVM *coronatum.*

G. fruticoſum, foliis ſeſſilibus lanceolatis, corymbis compoſitis ſeſſilibus: pedunculis aphyllis, calycibus coronatis.
G. foliis oblongis acutis craſſis & incanis, floribus albis vmbellatis. *Burm. afr.* 188. *t.* 69. *f.* 3.
Gekröntes Ruhrkraut. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 361.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Caules *lignoſi, Ramis villoſis.* Folia *lanceolata, valde tomentoſa.* Ramuli *ex alis ſummis foliorum.* Corymbus *terminalis absque pedunculo communi.* Pedidicelli *partiales folio ſubiecto longiores: lateralibus intermedio longioribus; ferentes apice in capitulum plures* Calyces *ſeſſiles, hirſutos, margine dilatatos in radium rotundum, glabrum, niueum.*

6. GNAPHALIVM *diſcolorum.*

G. fruticoſum, foliis ſeſſilibus lanceolatis, calycibus albis: ſquamis inferioribus incarnatis.
G. pyramidale. *Berg. cap.* 465.
G. fruteſcens tomentoſum, folio oblongo, floribus cymoſis. *Burm. afr.* 224. *t.* 79. *f.* 4.

Zweyfærbiges Ruhrkraut. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 361.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Caules *ſuffruticoſi.* Folia *lanceolata, ſubtus tomentoſo-lanata.* Pedunculi *communes elongati.* Calyces *glomerati: ſquamis inferioribus ſex, breuioribus, incarnatis; interioribus duodecim, albis, obtuſis.* Flores *ſubumbellati.* Floſculi *ſubquini.*

7. GNAPHALIVM *muricatum.*

G. fruticoſum, foliis ſubulatis mucronatis, vmbella compoſita, calycibus ſubtrifloris cylindricis. *Berg. cap.* 262.

G. caule fruticoſo, foliis lanceolatis contortis faſciculatis, calycibus cylindricis longis. *Hort. cliff.* 403.

G. fruticoſum, foliis lanceolatis congeſtis, florum calyce tubuloſo. *Burm. afr.* 221. *t.* 79. *f.* 1.

Argyrocome capitis b. ſpei, thymi foliis. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 3.

Xeranthemum africanum fruteſcens, folio ericæ ſ. iuniperi anguſtiore breuiore acuto, floribus conglobatis exiguis albis. *Rai. ſuppl.* 182.

Xeranthemum ſtœchadis citrinæ foliis rigidis pungentibus, flore albo duriuſculo. *Pluk. mant.* 190.

Gnaphaloides æthiopicum fruteſcens, ſtœchadis citrinæ foliis ſpinoſis. *Pluk. alm.* 92. *Rai. ſuppl.* 193.

Eupatorioides capitis b. ſpei, ſatureiæ foliis rigidis. *Pet. cent.* 208. *Rai. ſuppl.* 239.

Lychnis coronaria monomotapenſis globulifera, foliis exalbidis geniſtæ aculeatæ. *Pluk. amalth.* 134. *t.* 406. *f.* 6.

β. Gnaphalium fruticoſum, foliis rarioribus, capitatum. *Burm. afr.* 223. *t.* 79. *f.* 2.

Xeranthemum africanum, foliis breuioribus caneſcentibus, floribus minimis conglobatis albis. *Rai. ſuppl.* 182.

Eupatorioides capenſis capitatus. *Pet. gaz. t.* 8. *f.* 1. *Rai. ſuppl.* 239.

Frutex æthiopicus cineraceus, foliis nepetæ aculeatis, floribus albis coronatus. *Pluk. phyt.* 410. *f.* 2.

γ. Gnaphalium fruteſcens, foliolis lanceolatis æqualibus, vmbellatum. *Burm. afr.* 223. *t.* 79. *f.* 3.

Elichryſum æthiopicum fruteſcens, coridis foliis incanis, capitulis paruis glomeratis. *Pluk. alm.* 72.

Stachlichtes Ruhrkraut. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 362.
Habitat in Æthiopia. ♄

Variat *foliis inſtar Iuniperi pungentibus.* Floſculi 3, *rarius* 5 *ſ.* 6.

8. GNAPHALIVM *ericoides.*

G. fruticoſum, foliis ſeſſilibus linearibus, calycibus exterioribus rudibus; interioribus incarnatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 57. *
Heidenartiges Ruhrkraut. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 363.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

9. GNAPHALIVM *teretifolium.*

G. fruticoſum, foliis confertis teretiuſculis, corymbis ramoſis, calycibus extus ferrugineis. *Berg. cap.* 261.
G. fruticoſum ramoſum, corymbis ramoſis, foliis confertis teretiuſculis. *Hort. cliff.* 401. * *Spec.* 2 *p.* 1193.
G. fruteſcens, foliis tenuiſſimis teretibus, ramis creberrimis. *Burm. afr.* 217. *t,* 77. *f.* 3.
Millefolium æthiopicum, ericæ foliis, incanum, flore ſpecioſo. *Pluk. alm.* 251. *t.* 308. *f.* 2.
Rundblætterichtes Ruhrkraut. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 363.
Habitat in Æthiopia. ♄

Calyces *glabri toti: extus ferruginei; interius albidi.* Folia *ſubulata, nuda, ſubtus tomentoſa: reuoluto margine.*

** *Fruticoſa Chryſocoma.*

10. GNAPHALIVM *mucronatum.*

G. fruticoſum, foliis ſubulatis mucronatis, calycinis ſquamis ſubrotundis. *Mant.* 283.
G. fruticoſum, foliis ſubulatis tomentoſis mucronatis, calycibus ſubrotundis maiuſculis paniculatis. *Berg. cap.* 269.
Xeranthemum fruteſcens: foliis linearibus anguſtiſſimis, capitulis ſulphureis. *Burm. afr.* 179. *t.* 66. *f.* 3.

Spitzblætterichtes Ruhrkraut. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 364.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Calyces *flaui.*

11. GNAPHALIVM *ſtæchas.*

G. fruticoſum, foliis linearibus, corymbo compoſito, ramis virgatis. *Hort. cliff.* 401. *Hort. vpſ.* 256. *Gouan monſp.* 435. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1052. *Mattuſch. ſil. n.* 603. *Pall. it.* 1. *p.* 207. *Blackw. t.* 438. *Kniph. cent.* 6. *n.* 45.

Filago foliis linearibus, oris contractis, ramis ſimpliciſſimis, vmbella conuexa terminatis. *Hall. helu. n.* 145.

Elichryſum ſ. Stœchas citrina anguſtifolia. *Bauh. pin.* 264.

Helichryſum ſ. Chryſocome anguſtifolia vulgaris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 401. *ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 7.

Chryſocome ſ. Stœchas citrina minor. *Barr. ic.* 410. 409. 278.

Stœchas citrina. *Dod. pempt.* 268. *Tournef. inſt.* 452.

Die Rheinblume. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 365.

Habitat in Germania, Gallia, Hiſpania, Oriente; *in collibus aridis.* ♄

Floſculi *omnes androgyni. Hall.* R.

12. GNAPHALIVM *igneſcens.*

G. fruticoſum, foliis ſublanceolatis tomentoſis ſeſſilibus, corymbis alternis conglobatis, floribus globoſis. *Roy. lugdb.* 149. *Mill. dict. n.* 11.

Elichryſum flore ſuauerubente. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 120.

Feuriges Ruhrkraut. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 366.

Habitat — — — ♄

13. GNAPHALIVM *dentatum.*

G. fruticoſum, foliis cuneiformibus ſeſſilibus dentatis, corymbo ſimplici. *Roy. lugdb.* 151. *

Coma aurea incana, foliis obtuſis tridentatis, capitulis oblongis. *Burm. afr.* 185. *t.* 68. *f.* 3.

Gezæhntes Ruhrkraut. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 366.

Habitat in Æthiopia. ♄

14. GNAPHALIVM *ſerratum.*

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis, ſupra nudis.

Gnaphalium folio oblongo acuto molli, floribus ferrugineis. *Burm. afr.* 214. *t.* 76. *f.* 3. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 18. *f.* 2.

Sægenartiges Ruhrkraut. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 367.

Habitat in Æthiopia. ♄

15. GNAPHALIVM *patulum.*

G. fruticoſum, foliis amplexicaulibus ſpatulatis, corymbis aggregatis, ramis patentibus. *Gort. cliff.* 402. *n.* 15.* *Berg. cap.* 256.

Elichryſum africanum, folio oblongo tomentoſo caulem amplectente, flore luteo. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 121.

Ausgebreitetes Ruhrkraut. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 367.

Habitat in Æthiopia. ♃

Caulis herbaceus, Flores albi, ſquamis calycinis lanceolatis.

16. GNAPHALIVM *petiolatum.*

G. fruticoſum, foliis ouatis integerrimis petiolatis, floribus confertis terminalibus. *Hort. cliff.* 402. *

Gnaphalium tomentoſum, foliis orbiculatis ſubtus incanis. *Burm. afr.* 214. *t.* 76. *f.* 2.

Geſtieltes Ruhrkraut. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 368.

Habitat in Æthiopia. ♄

Affinis *maxime præcedenti.*

17. GNAPHALIVM *craſſifolium.*

G. fruticoſum, foliis lato-lanceolatis ſubpetiolatis coriaceis tomentoſis, corymbo compoſito, caule prolifero. *Mant.* 112.

Dickblætterichtes Ruhrkraut. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 368.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Caulis *pedalis, prolifero-ramoſus, perennans excepto ramo prolifero.* Folia *petiolata, lanceolata, ſuperne latiora, obtuſa, denſiſſime tomentoſa, rigidiuſcula, verſus flores ſenſim anguſtiora.* Flores *corymbo terminali compoſito, numeroſi.* Calyces *pallide lutei.* Corollæ

rollæ ſaturatius luteæ. Floſculi ante antheſin albi apparent. H. V.

18. GNAPHALIVM *maritimum.*

G. fruticoſum ramoſiſſimum, foliis lanceolatis acutiuſculis ſeſſilibus, calycinis ſquamis intimis aureis. *Mant.* 263.

G. ſericeum, foliis oblongis acutis, floribus cymoſis. *Burm. afr.* 216. *t.* 77. *f.* 2.

Seeſtrands - Ruhrkraut. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 369.

Habitat ad Cap. b. Spei *litora maris.* ♄

Frutex 4-*pedalis*, *multum ramoſus: ramis pubeſcentibus.* Folia *alterna, confertiuſcula, ſeſſilia, lanceolata, tomentoſa, cinerea, recentiora albidiora.* Corymbi *terminales, denſi, ſubrotundi, ſubpedunculati.* Calyx *imbricatus, rudis, albido-pubeſcens: ſquamis apice acutiuſculis, margine fuſceſcentibus; intimo ordine aureo radiante.* Flores *aurei.*

Differt *a præcedente: foliis baſi minime anguſtatis.*

19. GNAPHALIVM *repens.*

G. ſuffruticoſum, foliis linearibus, caule repente recto, ramis erectis ſimpliciſſimis. *Mant.* 283.

Kriechendes Ruhrkraut. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 370. *t.* 31. *f.* 1.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

Caulis *repens, radicans, perennans, ſimpliciſſimus, filiformis, angulatus,* 4-*pedalis:* Rami *alterni, erecti, ſimpliciſſimi, bipollicares, folioſi, floriferi.* Folia *filiformia, nuda, laxa, ſubuiſcoſa, alterna, patula, acuta.* Florum *capitula terminalia, glomerata.* Calyces *obtuſi, pauciflori, flaueſcentes, magnitudine ſeminis Cannabis.*

*** *Herbacea Chryſocoma.*

20. GNAPHALIVM *cylindricum.*

G. herbaceum, foliis ſeſſilibus oblongis tomentoſis, corymbis inæqualibus, calycibus glabris cylindricis ſeſſilibus. *Amœn. acad.* 6. *afric.* 58. *

G. æthiopicum minus ramoſum, capitulis coccineis. *Pluk. phyt.* 298. *f.* 4.

Habitat ad Cap. b. Spei.

21. GNAPHALIVM *orientale.*

G. ſubherbaceum, foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus, corymbo compoſito, pedunculis elongatis. *Mill. dict. n.* 10.
G. foliis conſertis anguſto-lanceolatis, caule fruticoſo, corymbo compoſito. *Hort. cliff.* 402. *Hort. upſ.* 256.
Elichryſum orientale. *Bauh. pin.* 264. *prodr.* 123.
Elichryſum africanum fruteſcens, anguſtis & longioribus foliis incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 109. *t.* 55.
Helichryſum fruteſcens latifolium, flore corymbifero toto aureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 86. *ſ.* 7. *t.* 10. *f. ult.*
Habitat in Africa. ♃. ♄

22. GNAPHALIVM *arenarium.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis: inferioribus obtuſis, corymbo compoſito, caule ſimpliciſſimo. *Fl. ſuec.* 674, 738. *Mat. med.* 185. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 107. *Reyg. ged.* 1. *p.* 203. *n.* 2. *Pollich. pal. n.* 783. *Mattuſch. ſil. n.* 604. *Pall. it.* 3. *p.* 537. *Fl. dan.* 641. *Ludw. ect. t.* 97. *Blackw. t.* 524. *Kniph. cent.* 2. *n.* 27.
Elichryſum ſ. Stœchas citrina latifolia. *Bauh. pin.* 264. *It. œl.* 160.
Stœchas citrina germanica, latiore folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 153. *Rai. hiſt.* 281.
Habitat in Europæ *campis arenoſis.* ⊙

23. GNAPHALIVM *rutilans.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis, corymbo decompoſito, caule inferne ramoſo. *Hort. cliff.* 401. * *Mill. dict. n.* 18.
Elichryſum africanum, folio oblongo anguſto, flore rubello poſtea aureo. *B. Dill. elth.* 127. *t.* 107. *f.* 127.
Habitat in Africa. ♃

24. GNAPHALIVM *imbricatum.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis tomentoſis, ſquamis calycinis reflexis, caule ramoſo.
G. paniculatum. *Berg. cap.* 256.
G. incanum anguſtifolium, calycis ſquamis ferrugineis reflexis. *Burm. afr.* 226. *t.* 80. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia.

25. GNAPHALIVM *cymoſum.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis trineruiis ſupra glabris, racemo terminali, caule inferne ramoſo. *Hort. cliff.* 401.* *Berg. cap.* 258.
Elichryſum æthiopicum numeroſis & anguſtis foliis. *Pluk. alm.* 134. *t.* 279. *f.* 1.
Elichryſum africanum, folio longo ſubtus cano ſupra viridi, flore luteo. *B. Dill. elth.* 128. *t.* 107. *f.* 128.
Habitat in Africa. ♃
Flores aurei toti, glabri, ſquamis obtuſis. Calyces læues.

26. GNAPHALIVM *nudifolium.*

G. herbaceum, foliis ſeſſilibus lanceolatis trineruiis nudis reticulato-venoſis. *Berg. cap.* 247.
Elichryſum quinquenerui folio. *Pet. gaz. t.* 82. *f.* 1.
Chryſocoma æthiopica, plantaginis folio. *Breyn. cent. t.* 71.
Habitat in Æthiopia. ♃

Folia *Radicalia lanceolato-ouata, trineruia, minime tomentoſa, ſed omnino nuda venis reticulatis, margine ſcabra.* Caulis *ſimplex, pedalis, inferne* Foliis *minoribus, magis lanceolatis; ſuperne nudus.* Flores *aurei in corymbo compoſito.* Receptaculum *nudum, adeoque non Athanaſiæ generis.*

27. GNAPHALIVM *luteo-album.*

G. herbaceum. foliis ſemiamplexicaulibus enſiformibus repandis obtuſis vtrinque pubeſcentibus, floribus conglomeratis. *Roy. lugdb.* 149. *Gouan. monſp.* 434. *Mill. dict. n.* 4. *Pollich. pal. n.* 784. *Kniph. cent.* 1. *n.* 37.
Filago foliis molliſſimis, tomentoſis, obtuſis, vmbellis connexis, electrinis. *Hall. helu.* 147.
Chryſocome citrina ſupina, latifolia, italica. *Barrel. ic.* 367. *Hall.* R.
Chryſocome altera. *Cluſ. hiſt.* 267. *Hall.* R.
Elichryſum ſylueſtre latifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.
Gnaphalium maius, lato oblongo folio.* *Bauh. pin.* 263. *Pluk. alm.* 171. *t.* 31. *f.* 16. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 88. *f.* 7. *t.* 11. *f.* 20.

Gnaphalium ad ſtœchadem citrinam accedens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 160.

Habitat in Heluetia, G. Narbonenſi, Hiſpania, Luſitania. ☉

Planta *valde lanata.* Calyces *flauo-albicantes, molles, ſquamis ouato-lanceolatis.* Radius *femineus multiplex.*

Floſculi *in ambitu feminei, in centro pauci androgyni. Hall.* R.

28. GNAPHALIVM *pedunculare.*

G. herbaceum, foliis ſpatulatis ſubamplexicaulibus ſubtus tomentoſis, calycinis ſquamis acutiuſculis. *Mant.* 284.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Caulis *herbaceus, ſeſquipedalis, ramoſus, diffuſus ramis elongatis.* Folia *amplexicaulia, ſpatulata (ſuperiora lanceolata), alterna, ſupra viridia nudiuſcula, ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *terminales, longiſſimi, tomentoſi, albidi: foliis rariſſimis anguſtiſſimis; terminati* Cyma *glomerata.* Calyx *flaueſcens ſquamis acutis.*

29. GNAPHALIVM *odoratiſſimum.*

G. herbaceum, foliis decurrentibus obtuſis mucronatis vtrinque tomentoſis planis.

G. aureo-fuluum. *Berg. cap.* 257.

Elichryſum foliis linearibus decurrentibus ſubtus incanis, floribus corymboſis. *Mill. dict. n.* 21. *ic. t.* 131. *f.* 2.

Elichryſum latifolium villoſum, alato caule, odoratiſſimum. *Pluk. alm.* 134. *t.* 173. *f.* 6.

Habitat — . — —

Folia *totaliter decurrentia.*

**** *Herbacea Argyrocoma.*

30. GNAPHALIVM *ſanguineum.*

G. herbaceum, foliis decurrentibus lanceolatis tomentoſis planis apiculo nudo terminatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 78. * *Mill. dict. n.* 19.

G. ægyptiacum, latiore folio, ramoſius, flore ex albicante purpureo. *Pluk. mant.* 91. *Gron. orient.* 262.

G. ſyriacum. *Barr. ic.* 34.

Gnaphalio montano affinis ægyptiaca. *Bauh. pin.* 264.
Chryſocoma ſyriaca, flore atro-rubente. *Breyn. cent.* 146.
Baccharis dioſcoridis. *Rau. it.* 285. *t.* 285.
Habitat in Ægypto, Palæſtina: Libano, Carmel.

31. GNAPHALIVM *fœtidum.*

G. herbaceum, foliis amplexicaulibus integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 402. *Hort. vpſ.* 246. *Mill. dict. n.* 13. *Berg. cap.* 246. *Kniph. cent.* 2. *n.* 28.
G. africanum latifolium fœtidum, capitulo argenteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 111. *t.* 56. *Volkam. norimb.* 194. *t.* 194.
Conyza africana graueolens, capitulis argenteis. *Pluk. alm.* 117. *t.* 243. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 115. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 32.
Habitat in Æthiopia. ⊙
Variat Calycibus argenteis & aureis.

32. GNAPHALIVM *vndulatum.*

G. herbaceum, foliis decurrentibus lanceolatis acutis vndulatis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 402. *Mill. dict. n.* 15.
Elichryſum graueolens acutifolium, caule alato. *Dill. elth.* 130, *t.* 108. *f.* 130.
Habitat in Africa. ⊙
Folia *ſumma decurrentia.*

33. GNAPHALIVM *criſpum.*

G. herbaceum, foliis amplexicaulibus ſpatulatis tomentoſis, calycibus obtuſiſſimis plicato-vndulatis: baſi tomentoſis. *Berg. cap.* 253.
Gnaphalium. *Pluk. phyt.* 171. *t.* 298. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃
Caules *ſimplices, duriuſculi, tomentoſi, ex alis ramuloſi, vt tota planta albiſſimi.* Folia *ſpatulato-lanceolata, ſemiamplexicaulia, vtrinque tomentoſa.* Corymbi *aphylli.* Calyces *albi, nudi, plicato-vndulati, nec vt in G. patulo ouato-lanceolati.*

34. GNAPHALIVM *heliantbemifolium.*

G. herbaceum, foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis, corymbis compoſitis, calycum ſquamis ſubplicatis.

Gnaphalium africanum, floribus minimis albicantibus. *Volk. norib.* 194. *t.* 194.
Habitat in Æthiopia. ♃
Caules *virgati, ramoſi, tomentoſi.* Folia *ſeſſilia, ſubamplexicaulia, ouata, obtuſa, vtrinque tomentoſa, ſubtus valde tomentoſa & alba, ſubundata, patentia, reflexa.* Corymbus *compoſitus, terminalis, ſeſſilis.* Calycum *ſquamæ ſubplicatæ.*

35. GNAPHALIVM *ſquarroſum.*

G. herbaceum, foliis ſeſſilibus lingulatis tomentoſiſſimis, calycum ſquamis interioribus ſubulatis recuruatis.
G. foliis oblongis tomentoſis ſeſſilibus, capitulis folioſis villoſiſſimis. *Roy. lugdb.* 150.
G. latiore folio æthiopicum, flore roſeo, calyculis ſpinoſis. *Pluk. alm.* 171. *t.* 323. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia.
Caules *adſcendentes, ſimplices, vix pedales, valde tomentoſi.* Folia *lingulata, obtuſa, tomentoſa.* Flores *terminales, conferti.* Calyces *ſquamis ſubulatis, nudis, purpureis aut albis, recuruis, baſi hirſuti.*

36. GNAPHALIVM *ſtellatum.*

G. herbaceum, foliis ſeſſilibus lanceolatis villoſis, calycibus acutis extus incarnatis. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 55. *
G. tomentoſum, foliis vndulatis, flore ſpecioſo. *Burm. afr.* 225. *t.* 80. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. Spei.
Calyces *quamprimum diffloruere, planiſſime patentes, intus purpurei apicibus niueis, vnde ſingularis dignoſcitur.*

37. GNAPHALIVM *obtuſifolium.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis, caule tomentoſo paniculato, floribus terminalibus glomeratis conicis. *Gron. virg.* 121. *Mill. dict. n.* 23.
G. foliis lanceolatis, caule tomentoſo, corymbis ſupradecompoſitis, floribus ſeſſilibus confertis. *Gron. virg.* 1. *p.* 95.
Elychryſum obtuſifolium, capitulis argenteis conglobatis. *Dill. elth.* 130. *t.* 108. *f.* 131.
Helichryſum Chryſocoma Gnaphaloides virginiana an-

nua, foliis obtuſioribus, capitulis argenteis conglobatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 88. *ſ.* 7. *t.* 10. *f.* 19.
Habitat in Virginia, Penſyluania. ⊙
Caulis *tomentoſus, piloſus, ramoſus, erectus.* Folia *lanceolata, recuruata, nudiuſcula.* Flores *terminales, conglobati, inæquales, ſubſeſſiles.* Calyces *conici, albi, acuti.* Corollæ *flauæ.*

38. GNAPHALIVM *margaritaceum.*

G. herbaceum, foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule ſuperne ramoſo, corymbis faſtigiatis. *Hort. cliff.* 401. *Hort. vpſ.* 255. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 107. *Kalm. it.* 2. *p.* 257. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 12. *n.* 50.
Filago foliis lanceolatis, ſubtus tomentoſis, floribus vmbellatis. *Hall. helu. n.* 146.
G. latifolium americanum. *Bauh. pin.* 263.
G. americanum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 327.
Habitat in America *ſeptentrionali, Kamtſchatca.* ♃
Flores *omnes androgyni. Hall. l. c.*

39. GNAPHALIVM *plantaginifolium.*

G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, foliis radicalibus ouatis maximis. *Gron. virg.* 121. *Mill. dict. n.* 22.
G. ſtolonibus reptatricibus longiſſimis, foliis ouatis, caule capitato. *Gron. virg.* 1. *p.* 95.
G. plantaginis folio, virginianum. *Pluk. alm.* 171. *t.* 348. *f.* 9.
Habitat in Virginia. ♃
Habitus *omnino præcedentis; ſed* Folia *radicalia pollice maiora, oualia. Vidi ſolam feminam; an ſequentis ſola varietas?*

40. GNAPHALIVM *dioicum.*

G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici terminali, floribus dioicis. *Hort. cliff.* 400. *Fl. ſuec.* 672; 736. *Mat. med.* 185. *Roy. lugdb.* 741. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 105. *Reyg. ged.* 1. *p.* 202. *Scop. carn.* 2. *n.* 1044. *Neck. gallob.* 348. *Leers. herb. n.* 640. *Pollich. pal. n.* 785. *Mattuſch. ſil. n.* 605. *Dærr. naſſ.* 121. *Ludw. ect. t.* 163. *Kniph. cent.* 3. *n.* 44.

Filago flagellis reptans, ſexu diſtincta, floſculis omnibus androgynis. *Hall. helv. n.* 157.
Gnaphalium caule ſimpliciſſimo, floribus coloratis terminato. *Fl. lapp.* 305.
Gnaphalium (*mas*) montanum, flore rotundiore. *Bauh. pin* 263.
Piloſella minor. *Dod. pempt.* 68. *f. exterior.*
Gnadhalium (*femina.*) montanum, longiore & folio &. *Bauh. pin.* 263.
Piloſella minor. *Dod. pempt.* 68. *f. interior.*
Habitat in Europæ *apricis aridis.* ♃
Pappus *vix plumoſus.* Leers.

41. GNAPHALIVM *alpinum.*

G. ſarmentis procumbentibus: caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali aphyllo, floribus oblongis. *Fl. lapp.* 301. *Fl. ſuec.* 673; 737. *Scop. carn. ed.* 2. n. 1047. *Pall. it.* 2. *p.* 569. *Flor. dan. t.* 332.
Filago caule ſimplici, vmbella pauciflora, calycis baſi tomentoſa. *Hall. helv. n.* 150.
Gnaphalium alpinum minus. *Bauh. pin.* 264.
Filago alpina minor erecta, *Seguch. alp.* 133.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃
Caulis *ſimpliciſſimus, digito brevior, foliis* 3 *ſ.* 4 *lanceolatis.* Folia *radicalia lanceolato - cuneiformia, ſupra viridia læuia, ſubtus tomento ſtriato albida, vt margo etiam a latere ſuperiore albus conſpiciatur. Ad radicem ſarmenta vt G. dioico.* Flores *terminales, pauci conferti, absque foliis Calyx cylindricus, baſi ventricoſus, ſquamis apice membranaceis, lanceolatis, acutis erectis.* Floſculi *feminei, in planta a me culta, absque ſtaminibus an G. dioici varietas ob ſexum, ſarmenta, caulem nudum; ſed Marem adhuc nondum obſeruaui.*
Sarmenta *nulla; Flores hermaphroditi. Hall. Scop.* R.

42. GNAPHALIVM *indicum.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis, caule herbaceo ramoſiſſimo diffuſo, corymbis inæqualibus, calycibus intus coloratis. *Fl. zeyl.* 307. *
G. latiore folio, minus ramoſum, capitulis palleſcentibus. *Pluk. alm.* 172. *t.* 187. *f.* 5.
Habitat in India, Cap. b. Spei. ♃

43. GNAPHALIVM *purpureum.*

G. herbaceum, foliis lanceolatis nudis, caule erecto ſimpliciſſimo, floribus ſpicatis lateralibus ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 148. *Gron. virg.* 121.

Elichryſum ſpicatum obtuſifolium baſi anguſtiore. *Dill. elth.* 131. *t.* 109. *f.* 132.

Gnaphalium ſpicatum maius non ramoſum erectum virginianum, foliis obtuſioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 92.

Habitat in America *ſeptentrionali.*

** *** *Filaginoidea.*

44. GNAPHALIVM *ſyluaticum.*

G. caule herbaceo ſimpliciſſimo, floribus ſparſis. *Fl. lapp.* 298. *Fl. ſuec.* 675; 739. *Hort. cliff.* 402. *Roy. lugdb.* 148. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 106. *Mill. dict. n.* 6. *Gort. ingr.* 133. *Reyg. ged.* 1. *p.* 203. *n.* 3. *Neck. galiob.* 347. *Leers. herb. n.* 631. *Pollich. pal. n.* 786. *Mattuſch. ſil. n.* 606. *Dœrr. naſſ. p.* 122. *Fl. dan.* 254.

Filago foliis linearibus, alis ſpiciferis. *Hall. helu. n.* 148.

Filago germanica altera ſecundum folia florida. *Lob. aduerſ. p.* 201. *ic.* 482. *Hall.* R.

Gnaphalium anglicum vel belgicum. *Lob. ic.* 482. *Hall.* R.

G. maius, anguſto oblongo folio, alterum. *Bauh. pin.* 263.

G. rectum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 160.

Habitat in Europæ *ſyluis arenoſis.* ♂

Varietas *forte? minor, calyce ſimillimo ex alpibus europæis.*

Flores *in ambitu feminei, in centro hermaphroditi. Hall.* R.

45. GNAPHALIVM *ſupinum.*

G. caule herbaceo ſimplici procumbente, floribus ſparſis.

Filago caule ſimpliciſſimo, ſpica pauciflora. *Hall. helu. n.* 149.

Gnaphalium ſupinum, lauandulæ folio. *Bocc. muſ.* 107. *t.* 85.

G. oblongo folio. *Scheuchz. alp.* 2. *p.* 134.

Habitat in alpibus Helueticis, Italicis.

Simillimum G. ſyluatico, *ſed humile & caule dum floret decumbente.*

46. GNAPHALIVM *vliginoſum.*

G. caule herbaceo ramoſo diffuſo, floribus confertis terminalibus. *Fl. lapp.* 300. *Fl. ſuec.* 676; 740. *Hort. cliff.* 402. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 105. *Scop. carn.* 2. *n.* 1049. *Gunn. noru. n.* 339. *Neck. gallob.* 347. *Leerſ. herb. n.* 642. *Pollich. pal. n.* 787. *Mattuſch. ſil. n.* 607. *Dœrr. naſſ. p.* 122.

Filago caule ramoſiſſimo, diffuſo, vmbella ſeſſili terminato. *Hall. helu. n.* 151.

Gnaphalium longifolium humile ramoſum, capitulis nigris. *Rai. hiſt.* 295. *angl.* 3. *p.* 18.

G. annum ſerotinum, capitulis nigricantibus, in humidis gaudens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 92. ⊙

G. medium. *Bauh. baſ.* 78. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *paludibus, vbi aquæ ſtagnant.* ⊙

47. GNAPHALIVM *glomeratum.*

G. caule herbaceo diffuſo, calycinis ſquamis interioribus ſubulatis nudis, foliis ſubamplexicaulibus. *Berg. cap.* 251.

Habitat ad Cap. b. Spei. ⊙

Folia *ſpatulata, hirſutiſſima.* Capitula *folioſa.* Rami *caule altiores.*

XERANTHEMVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1027.

Recept. paleaceum. *Pappus* ſetaceus. *Cal.* imbricatus, radiatus: radio colorato.

* *Receptaculo paleaceo. Pappo quinqueſeto.*

1. XERANTHEMVM *annuum.*

X. herbaceum, foliis lanceolatis patentibus. *Iacq vind.* 150. *Gouan. monſp.* 436. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 297. *Iacq. auſtr. t.* 388. *Scop. carn. n.* 1096. *Pall. it.* 3. *p.* 590. *Kniph. cent.* 4. *n.* 100. *Hall. helu. n.* 122. *Mill. illuſtr.*

X. receptaculis paleaceis, ſeminum pappo quinqueſeto. *Hort. cliff.* 400.

X. oleæ folio, capitulis ſimplicibus incanis non fœtens, flore maiore violaceo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 43. *ſ.* 6. *t.* 21. *f.* 2.

Iacea oleæ folio, capitulis ſimplicibus. *Bauh. pin.* 272.
Ptarmica auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 11.

β. Xeranthemum, (*inapertum*) oleæ folio, capitulis ſimplicibus, inanum fœtens, flore purpuraſcente minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 43. *ſ.* 6. *t.* 12. *f.* 1.
X. foliis lineari-lanceolatis, vtrinque tomentoſis. *Mill. dict. n.* 2.
X. capitulis inapertis. *Hall. helu ed.* 1. *p.* 709. *t.* 23.
Iaceæ oleæ folio, minore flore. *Bauh. pin.* 272.

γ. Xeranthemum (*orientale.*) orientale, fructu maximo. *Tourneſ. cor.* 38.
X. foliis lineari-lanceolatis, capitulis cylindraceis, ſemine maximo. *Mill. dict. n.* 3.
Iaceæ oleæ folio, capitulis compactis. *Bauh. pin.* 272.

δ. Iacea incana, cyani capitulis. *Bauh. pin.* 272.
Iæhrige Strohblume. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 371.
Habitat α. *in* Auſtria, β. *in* Italia, Heluetia, G. Narbonenſi. ⊙

Radii *ſtigma ſimplex; Semine nudo.* Diſci *ſtigma ſubbifidum; Semine 5-ariſtato.*

Planta α robuſta, erecta; Seminibus pluribus minoribus; Calyce ſcarioſo; Paleis integris; Radio polypetalo.

Planta β anguſtior, debilis; Seminibus 6 ſ. 7. maioribus; Calycis ſquamis ſolo margine membranaceo; Paleis laceris; Radio ſubhexapetalo.

** *Receptaculo nudo. Pappo piloſo.*

2. XERANTHEMVM *veſtitum.*

X. fruticoſum erectum, foliis adnatis lanceolato-linearibus apice calloſo-mucronatis, ramis vnifloris folioſis.
X. fruteſcens lanuginoſum, foliis longis mollibus, flore argenteo ampliſſimo. *Burm. afr.* 177. *t.* 66. *f.* 1.
X. africanum ramoſum, gnaphalii foliis anguſtioribus tomentoſis oblongis, floribus albis magnis apicibus nigris. *Rai. ſuppl.* 182.
X. ſpecioſum capenſe, flore albo maximo. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 9.
Chryſocome ſ. Argyrocome africana ericoides, flore albo. *Seb. theſ.* 2. *p.* 45. *t.* 43. *f.* 5.

Bekleidete Strohblume. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 373.

Habitat in Æthiopia. ♄

Planta *tota veſtita denſo tomento.*

3. XERANTHEMVM *ſpecioſiſſimum.*

X. fruticoſum erectum, foliis amplexicaulibus lanceolatis trineruiis, ramis vnifloris ſubnudis, floribus pedunculatis. *Mill. dict. n.* 4. *Berg. cap.* 270.

X. tomentoſum latifolium, flore maximo. *Burm. afr.* 178. *t.* 66. *f.* 2.

Elichryſum africanum arboreſcens, foliis incanis latioribus. *Bœrh. lugb.* 1. *p.* 121.

Elichryſum africanum lanuginoſum latifolium, calyce floris argenteo & ampliſſimo. *Breyn. ic.* 27. *t.* 16. *f.* 1. *Rai. ſuppl.* 182. *n.* 13.

Chryſocome ſ. Argyrocome gnaphaloides africana, ampliſſimis floribus. *Seb. theſ.* 2. *p.* 45. *t.* 43. *f.* 6.

Schœnſte Strohblume, *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 373.

Habitat in Æthiopia. ♄

Pappus *plumoſus.*

4. XERANTHEMVM *proliferum.*

X. caule fruticoſo prolifero, floribus ſeſſilibus, foliis granulato-ſubrotundis imbricatis obſoletis. *Berg. cap.* 272.

Elichryſum abrotani feminæ foliis. *Seb. muſ.* 2. *t.* 89. *f.* 8. *Breyn. ic.* 28. *t.* 17. *f.* 1.

Carduus Xeranthemoides. *Rai. ſuppl.* 199.

Sproſſende Strohblume. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 374.

Habitat in Æthiopia. ♄

Rami *patentes, rigidi (in ſummis montibus natæ).* Folia (*ſimilia non vidi*) *teretia, imbricata vndique foliolis, vt vix dicam, vtrum folia an ramuli.* Flores *radio ſuo ſanguineo nitidiſſimo* (*ſine pari pro flore perennante mulierculatum*).

5. XERANTHEMVM *imbricatum.*

X. caulibus fruticoſis, foliis ouatis ſubtomentoſis, pedunculis ſquamoſis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 60.

X. variegatum. *Berg. cap.* 271.

X. capenſe tartonraire foliis. *Pet. gaz. t.* 5. *f.* 10.

Elichryſum foliis thymi incanis denſe ſtipatis. *Breyn. ic. t.* 18. *f.* 1.

Schuppichte Strohblume. *Linn. Pflanzenſyſtem.* 4. *p.* 375.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Calyces *nitidi, albi, extus medio rufi.* Pappus *rubicundus.*

6. XERANTHEMVM *caneſcens.*

X. fruticoſum, foliis imbricatis ouato-ſubulatis glabris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 20. *
X. incanum, foliis ſubrotundis, flore purpureo. *Burmann. afr.* 183. *t.* 68. *f.* 1.
Graulichte Strohblume. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 375.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Calyces *nitidi, purpurei: infimis ſubteſtaceis.* Pappus *albus.*

*** *Receptaculo nudo. Pappo plumoſo.*

7. XERANTHEMVM *retortum.*

X. caulibus fruteſcentibus prouolutis, foliis tomentoſis recuruatis, *Mill. dict. n.* 5.
X. receptaculis nudis, ſeminum pappo plumoſo. *Hort. cliff.* 400. *
Xeranthemoides procumbens, polii ſolio. *Dill. elth.* 423. *t.* 322. *f.* 415.
Zurückgekrümte Strohblume. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 376.
Habitat in Æthiopia. ♄

8. XERANTHEMVM *ſpinoſum.*

X. ſquamis calycinis mucronato-ſpinoſis.
X. ramoſum, foliolis ſimplicibus, capite ſpinoſo. *Burm. afr.* 182. *t.* 67. *f.* 3.
Xeranthemum ſpinoſum æthiopicum, capitulis compactis purpuraſcentibus. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 105.
Stachlichte Strohblume. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 377.
Habitat in Æthiopia.

9. XERANTHEMVM *ſeſamoides.*

X. ramis vnifloris imbricatis, foliis linearibus adpreſſis. *Mill. dict. n.* 6. *Berg. cap.* 273.

X. ramoſum, foliis ſquamoſis linearibus, floribus argenteis. *Burm. afr.* 181. *t.* 67. *f.* 2.

β. X. ſeſamoides, flore albo, ericæ foliis cauli tomentoſo adſtrictis; ad radicem vero ſtœchadis citrinæ longioribus & ſolutis. *Pluk. amalth.* 213. *t.* 429. *f.* 5.

Chryſocome ſ. Argyrocome africana ericoides, capitis b. ſpei. *Seb. theſ.* 2. *t.* 43. *f.* 5.

Elichryſum africanum lanuginoſum, anguſtiſſimo folio, calyce floris argenteo & ampliſſimo. *Breyn. ic.* 27. *t.* 16. *f.* 2.

Xeranthemum capenſe, roriſmarini folio, flore albo. *Rai. ſuppl.* 239. R.

Schmalblætterichte Strohblume. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 377. *t.* 31. *f.* 3. 4.

Habitat in Æthiopia.

Calyx in aliis niueus, in aliis purpureus.

10. XERANTHEMVM *virgatum.*

X. ramis vnifloris virgatis, foliis lanceolatis tomentoſis, pedunculis ſubnudis. *Mant.* 284. *Berg. cap.* 275.

Elichryſum africanum lanuginoſum, anguſtiſſimo folio, calyce floris ſulphureo amplo. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 16. *f.* 3.

Ruthenſœrmige Strohblume. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 378.

Habitat ad Cap. b. Spei. *Dau. Royen.*

Differt præcipue a X. ſeſamoide *Calyce flauo.* Antheras *caudatas eſſe docuit Dau. Royen.*

11. XERANTHEMVM *Stæbelina.*

X. pedunculis terminalibus exſertis nudis vnifloris, foliis lanceolatis tomentoſis. *Syſt. Veg.* 624.

Stæheliniſche Strohblume. *Linn. Pflanzenſyſtem.* 4. *p.* 378.

Habitat ad Cap. b. Spei. *D. Royen.*

Caulis *lignoſus, tener, paniculato-ramoſus, vt tota Herba albo-tomentoſus.* Pedunculi *longi, terminales.*

12. XERANTHEMVM *variegatum.*

X. floribus ſolitariis nutantibus, ſquamis calycinis obtuſis maculatis. *Syſt. Veg.* 624. *Royen. mſſ.*

X. africanum, gnaphalii foliis tomentoſis, foliis & ſquamorum ſummitatibus ferrugineis. *Rai. ſuppl.* 181. *

Bunte Strohblume. *Linn. Pfl. Syſt. 4. p. 467.*
Habitat ad Cap. b. Spei.

13. XERANTHEMVM *paniculatum.*

X. floribus paniculatis, foliis lineari-lanceolatis.
X. incanum, foliis oblongo-acutis, capitulis plurimis argenteis. *Burm. afr.* 180. *t.* 67. *f.* 1.
Riſpentragende Strohblume. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 467.
Habitat in Æthiopia.

CARPESIVM.

Gen. plant. edit. nou. n. 1028.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus; ſquamis exterioribus reflexis.

1. CARPESIVM *cernuum.*

C. floribus terminalibus. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helu. n.* 134. *Scod. carn.* 2. *n.* 1030. *Iacq. auſtr. t.* 204. *Barrel. ic.* 1142.
Carpeſium. *Act. vpſ.* 1741. *p.* 81. *Hort. vpſ.* 257.
Balſamita conyzæ folio, flore cernuo. *Vaill. act.* 336.
Aſter atticus, foliis circa florem mollibus. *Bauh. pin.* 266.
Aſter cernuus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 252.
Chryſanthemum conyzoides cernuum, foliis circa florem mollibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 18. *ſ.* 6. *t.* 5. *f.* 27.
Habitat in Italia, Heluetia *&c.* ♃

2. CARPESIVM *abrotanoides.*

C. floribus lateralibus. *Osb. it. t.* 10. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat in China. *Osbeck.*

Caules *ramoſi, duriuſculi.* Folia *alterna, lato-lanceolata, in petiolos attenuata, obſolete crenata, digitum longa.* Flores *ſparſi, ſæpe ſolitarii ad axillas foliorum, longitudinaliter ſecundum ramos, ſeſſiles aut breuiſſimis pedunculis vnifloris inſidentes, magnitudine nucis coryli, nutantes.* Calyces *vmbilicati, cincti foliolis patulis.* Floſculi *numeroſi.* Semina *oblonga, nuda, glabra, balſamo quaſi illita.*

BACCHARIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1029.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus. *Calyx* imbricatus, cylindricus. *Floſculi* feminei hermaphroditis immixti.

1. BACCHARIS *iuæfolia.*

B. foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-ſerratis. *Hort. cliff.* 404. *Roy. lugdb.* 152. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 275.

Conyza fruteſcens, foliis anguſtioribus neruoſis. *Feui. peruu.* 750. *t.* 37.

Eupatorium africanum, agerato affinis peruuianæ, floribus albis. *Pluk. alm.* 4001 *t.* 308. *f.* 2.

Eupatorium indicum, flore albo. *Barth. act.* 2. *p.* 57. *t.* 57.

Conyza africana humilis, foliis anguſtioribus neruoſis, floribus vmbellatis. *Tournef. inſt.* 455. *Barth. act. hafn.* 2. *p.* 57. *t.* 57. R.

Iuablætterichte Baccharis. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 380.

Habitat in Virginia, Peru. ♄

Floſculi *feminei corollula 3-fida, copioſiſſimi; Hermaphroditi diſci pauci, 5-fidi.*

2. BACCHARIS *nereifolia.*

B. foliis lanceolatis ſuperne vno alteroue denticulo ſerratis. *Hort. cliff.* 404. * *Roy. lugdb.* 152. *Mill. dict. n.* 2.

Arbuſcula foliis nerii. *Bœrh. lugb.* 2. *p.* 263.

Oleanderblætterichte Baccharis. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 381.

Habitat in Æthiopia, ♄

3. BACCHARIS *arborea.*

B. foliis elliptico-lanceolatis integerrimis nudis petiolatis. *Mant.* 284.

Baumartige Baccharis. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 381.

Habitat in Ind. orient. *inſulæ Iohannæ ſyluis. Kænig.* ♄

Arbor *tripedalis*, *craſſitie brachii*, *umbroſa*, *maxima in hac claſſe*, *forte Syngeneſiæ*. Folia *alterna*, *petiolata*, *lato-lanceolata*, *integerrima*, *acuta*, ſcabriuſcula (*nec tomentoſa*), *palmaria*, *latitudine ſemipalmaria*. Corymbus *terminalis ramorum*, *paniculatus*, *ſpithamæus longitudine & latitudine*, *ſubfaſtigiatus*. Calyx *ſubgloboſus*, *arcte imbricatus ſquamis ſubulatis*. Pappus *heluolus*, *ſeſſilis*, *piloſus*, *faſtigiatus*, *calyce duplo longior*. Semina *ſtriata*.

4. BACCHARIS *halimifolia*.

B. foliis obouatis ſuperne emarginato-crenatis. *Hort. cliff.* 405. *Gron. virg.* 121. *Roy. lugdb.* 153. *Mill dict. n.* 3. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 35. *Du Roy. harpk* 1. *p.* 74.

Senecio virginianus arboreſcens, atriplicis folio. *Rai. hiſt.* 1796. *Herm. parad.* 225. *t.* 225.

Pſeudo-Helichryſum virginianum fruteſcens, halimi latioris foliis glaucis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 90. *ſ.* 7. *t.* 10. *f.* 4.

Elichryſo affinis virginiana fruteſcens, foliis chenopodii glaucis. *Pluk. alm.* 134. *t.* 27. *f.* 2.

Argyrocome virginiana, atriplicis folio. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 4.

Meerportulackblætterichte Baccharis. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. p. 382.

Habitat in Virginia. ♄

5. BACHARIS *Dioſcoridis*.

B. foliis lato-lanceolatis dentatis ſeſſilibus ſtipulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 289. *

Conyza maior altera. *Bauh. pin.* 265.

Conyza dioſcoridis. *Rauw. it.* 54. *t.* 54.

Conyza ſyriæ. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1054. *Rai. hiſt.* 262. *Gron. orient.* 110.

Leuantiſche Baccharis. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 382.

Habitat in Syria, Ægypto.

Sero *floret*; *in Caldario vix ad florem peruenit luxurians.*

6. BACCHARIS *indica*.

B. foliis obouatis denticulatis petiolatis. *Linn. Syſt. Plant. P.* 111.

Eupatorio affinis planta zeylanica, foliis vlmi. *Breyn. cent. t.* 70.
Oſtindiſche Baccharis. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 383.
Habitat in India *Braad. ad.* Cap. b. Spei.
Rami *ſtriis eleuatis.* Folia *obouata, glabra, medio ſubſerrato-dentata magnitudine extimi pollicis.* Corymbus *magnus, terminalis: pedunculis angulatis bracteis aliquot ſubulatis.* Calyces *cylindrici, læues.* Rami *ex alis foliorum ſuperiorum, corymbo longiores.*

7. BACCHARIS *braſiliana.*

B. foliis obouatis integris ſcabris ſeſſilibus ſubtus venoſis.
Tremate. *Marcgr. braſ.* 81.
Braſilianiſche Baccharis. *Linn. Pflanzenſllſtem* 4. p. 383.
Habitat in Braſilia.
Caulis *ſubangulatus.* Folia *obouata, obtuſa, ſubintegerrima, ſubtus venoſa & ſcabra.* Paniculæ *rami nudiuſculi,* Floribus *remotis, alternis.* Calyx *ſquamis imbricatis, acutis.* Pappus *ferrugineus. Similis B. indica, ſed folia rigidiora, ſeſſilia, vix dentata; Flores maiores, rariores, remotiores.*

8. BACCHARIS *fœtida.*

B. foliis lanceolatis ſerrato-dentatis, corymbis folioſis. *Gron. virg.* 121. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmſt. p.* 152.
Conyza americana fruteſcens fœtidiſſima. *Dill. elth.* 106. *t.* 89. *f.* 105?
Stinkende Baccharis. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 384.
Habitat in Virginia. ♃

CONYZA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1030.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus, ſubrotundus. *Cor.* radii trifidæ.

1. CONYZA *ſquarroſa.*

C. foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboſo, calycibus ſquarroſis. *Hort. cliff.* 405. *Hort. upſ.* 257. * *Roy. lugdb.* 157. *Gouan. monſp.* 436. *Scop.*

carn. 2. *n.* 1053. *Neck. gallob.* 348. *Mattuſch. ſil. n.* 608. *Dœrr. naſſ.* 88. *Fl. dan. t.* 622. *Pollich. pal. n.* 788.
C. foliis ouato-lanceolatis, rariter ſerratis, floribus vmbellatis. *Hall. helu. n.* 135.
C. maior vulgaris. *Bauh. pin.* 265.
Conyza. *Cam. epit.* 612.
Baccharis monſpelienſium. *Blackw. t.* 102.
Habitat in Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *ſiccis.* ♂

2. CONYZA *linifolia.*

C. foliis lineari-lanceolatis integerrimis, corollis radiatis.
Aſter americanus albus, mezerei arabum exaſperatis foliis, florum petalis reflexis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 79. *f.* 2.
Habitat in America *ſeptentrionali.*

3. CONYZA *ſordida.*

C. foliis linearibus integerrimis, pedunculis longis trifloris, caule ſuffruticoſo. *Mant.* 466.
Gnaphalium (*ſordidum*) fruticoſum, foliis linearibus, pedunculis ſubtrifloris, calycinis ſquamis lanceolatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1193. *Hort. cliff.* 401. * *Gouan. monſp.* 435.
Elichryſum ſylueſtre anguſtifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.
Stœchadi citrinæ affinis, capitulis paruis raris. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 156. *Rai. hiſt.* 283.
Stœchas citrina ſpuria, longioribus foliis. *Barr. ic.* 368. 277.
Ageratum aliud quorundam. *Dalech. hiſt.* 778.
Schmutzige Dürrwurz. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 385.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, *ad rupes, muros.* ♄
Affinis maxime C. ſaxatili. Caulis *ſuffruticoſus* (*Lauandulæ*), *ramoſus, albus.* Pedunculi *recti, longi, apice ſæpius triflori.* Calyces *ſquamis margine fuſcis.*

4. CONYZA *ſaxatilis.*

C. foliis linearibus ſubdentatis, pedunculis longiſſimis vnifloris, caule ſuffruticoſo.

Gnaphalium foliis alternis linearibus acutis planis, pedunculis longiſſimis vnifloris. *Hort. cliff.* 401.
Helichryſum capitulis ſingularibus breuibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 87. *ſ.* 7. *t.* 10. *f.* 16.
Helichryſum ſaxatile, ſingulari capitulo amplo, anguſto ſtœchadis folio. *Bocc. muſ.* 142. *t.* 104.
Elichryſo ſylueſtri, flore oblongo, ſimilis. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 123. *t.* 123.
Stein-Dürrwurz. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 386.
Habitat in Italia, Iſtria, Carinthia, Valeſia, Palæſtina, Cap. b. Spei. ♄

Caules primum procumbentes, dein erecti. Calyces *cylindrici apice patulo membranaceo.* Floſculi *feminei, plurimi, nudi in ambitu.*

5. CONYZA *rupeſtris.*

C. foliis ſpatulatis ſubdentatis cauleque ſuffruticoſo tomentoſis, pedunculis elongatis vnifloris. *Mant.* 113.
C. tomentoſa, polii foliis crenatis. *Shaw. afr.* 176. *t.* 176. *mala.*
Felſen-Dürrwurz. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 386.
Habitat in Arabia. ♄. ♃ *Forskæhl.*

Simillima C. ſaxatili, *ſed* Caules *florentes faſciculis axillaribus foliorum minorum.* Folia *latiora, breuiora, obtuſiora, vtrinque albo-tomentoſa exceptis infimis.* Calycis *ſquamæ non acutæ patulæ, ſed obtuſiuſculæ, arcte imbricatæ.* Corollæ *luteæ floſculis numeroſiſſimis.* Odor *grauis.* H. V.

6. CONYZA *ſcabra.*

C. foliis oblongis ſubdentatis ſeſſilibus ſcabris, pedunculis vnifloris elongatis. *Mant.* 113.
Habitat in India.

Folia *vtrinque ſcabra, dentibus vtrinque* 4 *ſ.* 5. Pedunculi *axillares, verſus apicem ramorum, vniflori, demum foliis ſextuplo longiores.*

7. CONYZA *aſteroides.*

C. foliis lato-lanceolatis ſubſerratis, corollis radiatis, calycibus ſquarroſis.
Aſter marilandicus, ptarmicæ capitulis, flore albo, baccharidis monſpelienſium folio & effigie. *Pluk. mant.* 29.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Habitus *Aſteris.* Corymbus *ſubfaſtigiatus.* Flores *præcedentis radiati.*

8. CONYZA *bifrons.*

C. foliis ouato-oblongis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 405. *Mill. dict. n.* 2.

Eupatoria conyzoides maxima canadenſis, foliis caulem amplexantibus. *Pluk. alm.* 141. *t.* 87. *f.* 4.

Habitat in Canada.

Conferatur Inula bifrons.

9. CONYZA *lobata.*

C. foliis inferioribus trifidis, ſuperioribus ouato-lanceolatis obſolete ſerratis, floribus corymboſis. *Hort. cliff.* 405. *Mill. dict. n.* 4.

C. arboreſcens lutea, folio trifido. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 96.

Virga aurea maior ſ. Doria folio ſinuato hirſuto. *Sloan. iam.* 125. *hiſt.* 1. *p.* 260. *t.* 152. *f.* 4.

Habitat in Vera Cruce. ♄

10. CONYZA *bifoliata.*

C. foliis oualibus dentatis, pedunculis diphyllis: bracteis oppoſitis.

Eupatoria conyzoides, integro iacobææ folio molli & incano. *Pluk. alm.* 140. *t.* 177. *f.* 1.

Habitat in India.

15, CONYZA *pubigera.*

C. foliis oblongis ſubdentatis ſubpetiolatis, pedunculis lanatis ſubbifloris. *Mant.* 113.

Sonchus volubilis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 299. *t.* 103. *f.* 2.

Habitat in India.

Rami *raris villis adſperſi, herbacei.* Folia *oblonga, alterna, baſi cuneata, ſubpetiolata, vtrinque viridia, rariſque pilis adſperſa, ſerraturis* 3. *ſ.* 4. *vtrinque argutis ſe. e dentata, non ſcabra.* Pedunculi *axillares ſuperne ex alis foliorum. lanati,* 2, 3, *ſ.* 4 *floribus, calyce ante explicationem lanato.* H. V.

12. CONYZA *tortuoſa.*

C. caule tortuoſo fruticoſo, foliis ouato-oblongis integerrimis, racemis reflexis. *Hort. cliff.* 405.*

Conyza madagaſcarienſis fruticoſa, tortuoſo caule, corni folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 396.
Gekrümmte Dürrwurz. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 387.
Habitat in Madagaſcar, Vera Cruce. ♄

13. CONYZA *candida.*

C. foliis ouatis tomentoſis, floribus confertis, pedunculis lateralibus terminalibusque. *Hort. cliff.* 405. *Roy. lugdb.* 157. *Mill dict. n.* 3.
C. cretica fruticoſa, folro molli candidiſſimo tomentoſo. *Tournef. cor.* 33.
C ſaxatilis. folio filaginis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 23. *t.* 17.
Aſter tomentoſus luteus, verbaſci folio. *Bocc. ſic.* 60. *t.* 31. *f.* 2.
Iacobæa cretica incana, integro limonii folio. *Barr. rar. t.* 17.
Aſter raguſinus, folio verbaſci. *Zann. hiſt.* 33.
Weiſſe Dürrwurz. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 387.
Habitat in Creta.

Pedunculi *ſuperne incraſſati.* Variat *radiata: radio breui recurno.*

14. CONYZA *anthelmintica.*

C. foliis lanceolato ouatis ſerratis ſcabris, pedunculis vnifloris, calycibus ſquarroſis.
Baccharoides. *Fl. zeyl.* 418. *
Conyza indica, virgæ aureæ folio, magno flore purpuraſcente. *Vaill. act.* 358.
Scabioſa conyzoides, foliis latis dentatis, ſemine amaro lumbricos enecante. *Burm. zeyl.* 210. *t.* 95.
Cattu-Schiragam. *Rheed. mal.* 2. *p.* 39. *t.* 24. *Rai. hiſt.* 1443. *Burm. inſt.* 178.
Wurmtreibende Dürrwurz. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 388.
Habitat in India. ☉

Radix *annua* Caulis *teres, pubeſcens, rectus.* Folia *alterna, acuta, ſerrata, anguſtata in* Petiolum *baſi purpuraſcentem.* Calycis *apices lanceolati, elongati, patuli.* Corolla *parua, purpuraſcens: floſculis* 25, *hermaphroditis.*

15. CONYZA *balſamifera.*

C. foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis, petiolis etiam dentatis. *Burm, ind.* 178.

C. odorata. *Rumph. amb.* 6. *t.* 24. *f.* 1. *Cluſ. exot.* 92.
C. arbor zeylanenſis, ſubrotundo folio maxime tomentoſo. *Pluk. amalth.* 64.
Harzichte Dürrwurz. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 389.
Habitat in India.
Pappus *ferrugineus. Forte* Baccharis *ſpecies.* ;

16. CONYZA *cinerea.*

C. foliis oblongis, floribus paniculatis, corollis cylindricis, calyce duplo longioribus.
Senecioides. *Fl. zeyl.* 419. *
Senecio indicus atriplicis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 106. *ſ.* 7. *t.* 17. *f.* 7.
Senecio indica, foliis ternis crenatis. *Burm. zeyl.* 211. *t.* 96. *f.* 1.
Eupatorium, anguſtiore folio, bermudenſe, floribus flaueſcentibus. *Pluk. alm.* 141. *t.* 243. *f.* 3.
Olus ſcrophinum. *Rumph. amb.* 6. *t.* 14. *f.* 1. *Burm. ind.* 179.
Aſchgraue Dürrwurz. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 390.
Habitat in India. ⊙
Caulis *erectus, paniculatus, pubeſcens.* Folia *caneſcentia, lanceolato-elliptica, repando-ſerrata, remota.* Corollæ *cylindricæ, purpureæ.* Styli *breues.* Pappus *calyce longior.*

17. CONYZA *odorata.*

C. foliis ouatis ſerratis ſubtomentoſis acutis, caule corymboſo, corollis ſubgloboſis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 406. *Mill. dict. n.* 17. *Burm. ind.* 179.
C. odorata minor erecta purpuraſcens corymboſa, foliis ouatis villoſis. *Brown. iam.* 318.
C. arboreſcens purpurea, folio verbaſci dentato. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 97.
C. maior odorata ſ. Baccharis floribus purpureis nudis. *Sloan. iam.* 124. *hiſt.* 1. *p.* 258. *t.* 152. *f.* 1.
β. Eupatoria conyzoides maderaſpatana, foliis glabris flore purpuraſcente. *Pluk. alm.* 141. *t.* 177. *f.* 2.
Wohlriechende Dürrwurz. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 390.
Habitat in America *meridionali.*

18. CONYZA *chinenſis.*

C. foliis lanceolato-ouatis reflexo-ſerratis ſubtus tomentoſis, floribus terminalibus congeſtis.
Senecio amboinicus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 36. *t.* 14. *f.* 2.
Chineſiſche Dürrwurz. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 391.
Habitat in China. *Toren.*
Raro plures quam tres flores ſimul congeſti.

19. CONYZA *hirſuta*

C. foliis oualibus integerrimis ſcabris ſubtus hirſutis. *Mill. dict. n.* 18.
Zotige Dürrwurz. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 392.
Habitat in China.
Caulis *ſubuilloſus.* Folia *oblonga ſ. oualia, integerrima, ſcabra, ſubtus valde hirſuta pallida.* Flores *in racemis conferti.* Calyces *Aſteris.*

20. CONYZA *arboreſcens.*

C. foliis ouatis integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, ſpicis recuruatis ſecundis, bracteis reflexis. *Mill. dict. n.* 9.
C. arboreſcens, floribus cæruleis. *Plum. ſpec.* 10. *t. t.* 130. *f.* 2.
C. fruticoſa, flore pallide purpureo, capitulis e lateralibus ramulorum ſpicatim exeuntibus. *Sloan. iam.* 124. *hiſt.* 1. *p.* 257.
Eupatorium erectum hirſutum, foliis oblongis rugoſis, floribus ſpicatis per ramulos terminales declinatis, vno verſu diſpoſitis. *Brown. iam.* 313.
Baumartige Dürrwurz. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 392.
Habitat in America *meridionali.* ♄

22. CONYZA *fruticoſa.*

C. foliis ouatis integerrimis obtuſis, floribus ſeſſilibus alternis, ramulis flexuoſis.
C. fruteſcens, cydoniæ folio. *Plum. ſpec.* 9. *ic.* 95. *f.* 1.
Eupatorium americanum fruteſcens, hederæ terreſtris folio, flore purpuraſcente. *Plum. ſpec.* 10.
Strauchartige Dürrwurz. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 393.
Habitat in America *meridionali.* ♄

22. CONYZA *virgata.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis ſerrulatis, caulibus virgatis, floribus ſpicatis ſparſis congeſtis.
C. altera, foliis helenii anguſtis, alato caule. *Plum. ſpec* 9. *ic.* 98. *f.* 2?
C. anguſtifolia ſubincana, caule alato, ſpica multiplici, floribus inferioribus ternatis; ſuperioribus paucioribus. *Brown. iam.* 318
Gnaphalium virgatum. *Amœn. acad.* 5. *p.* 405.
Helichryſum caule alato, floribus ſpicatis. *Sloan. iam.* 125. *hiſt.* 1. *p.* 206. *t.* 152. *f.* 5.
Habitat in Iamaica, Carolina. ♃

23. CONYZA *decurrens.*

C. foliis decurrentibus lanceolatis ſerrulatis, caule ſubdichotomo, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis.
Habitat in India. ☉

Statura *Filaginis.* Caulis *palmaris, erectus, villoſo-tomentoſus, vt tota planta.* Folia *lanceolata, decurrentia longius quam ipſa folia, vt in Geniſta ſagittali.* Florum *glomeruli cinerei, ex alis foliorum, globoſi.*

ERIGERON.

Gen. plant. ed. nou. n. 1031.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii lineares, anguſtiſſimæ.

1. ERIGERON *viſcoſum.*

E. pedunculis vnifloris lateralibus, foliis lanceolatis denticulatis baſi reflexis, calycibus ſquarroſis, corollis radiatis. *Hort. vpſ.* 258. * *Gron. orient.* 267. *Gouan. monſp.* 437. *Iacq. hort. t.* 165. *Mill. dict. n.* 1.
E. foliis lanceolatis ſemiamplexicaulibus dentatis, ramis multifloris, corollis radiatis, caule virgato. *Gouan. illuſtr. p.* 67.
After foliis ſerratis, pedunculis ſimplicibus lateralibus vnifloris longitudine folii folioſis. *Hort. cliff.* 409.
Virga aurea maior, foliis glutinoſis graueolentibus. *Tournef inſt.* 580. *Vaill. Act.* 579.
Conyza mas theophraſti, maior dioſcoridis. *Bauh. pin.* 265.

Conyza maior. *Dod. pempt.* 51. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 20.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia. ♃

Caulis *erectus*, *ſtrictus*. Folia *amplexicaulia*, *craſſa*, *hirta*, *adſperſa pilis*, *interiectis glandulis viſcoſa*, *graueolentia*, *baſi reflexa*. Pedunculi *diphylli*, *vniflori*, *vix foliis longiores*. Flores *radiati*.

2. ERIGERON *graueolens*.

E. foliis ſublinearibus integerrimis, ramis lateralibus, multifloris. *Mant.* 468.

E. ramis lateralibus multifloris, foliis lanceolatis integerrimis, calycibus ſquarroſis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1210. *Amœn. acad.* 4. *p.* 290. * *Gouan. monſp.* 437. *Mill. dict. n.* 6.

E. foliis lanceolato-linearibus integerrimis ſeſſilibus decurrentibus, ramis multifloris, corollis radiatis, caule pyramidato. *Gouan. illuſtr. p.* 67.

Virga aurea minor, foliis glutinoſis & graueolentibus. *Tournef. inſt.* 484.

Conyza femina theophraſti, minor dioſcoridis. *Bauh. pin.* 261.

Conyza minor vera. *Lob. ic.* 346. *Barr. ic.* 370.
Habitat Monſpelii, *in* Oriente. ☉

Caules *erecti*, *purpuraſcentes*. Rami *inferne alterni*, *ſimplices*. Folia *ſeſſilia*, *lanceolata*, *integerrima*, *ſcabriuſcula*, *adſperſa pilis minimis apice viſcidis*, *graueolentia*. Pedunculi *ſuperne laterales*, *ſolitarii*, *adſperſi foliolis flore longioribus*, *vniflori*. Calyx *oblongus*, *foliolis patulis*, *erectis*, *ante antheſin apice purpuraſcentibus*. Corolla *lutea*, *parua radio minuto*, *erecto*.

3. ERIGERON *glutinoſum*.

E. foliis lanceolato-linearibus piloſo-viſcidis, pedunculis vnifloris. *Ger. prou.* 205. †

Conyza montana, foliis glutinoſis piloſis. *Bauh. pin.* 265. *Rai. hiſt.* 265.

Conyza montana ſaxatilis, hyſſopi folio villoſo & glutinoſo, hiſpanica. *Barr. ic.* 158.

Conyza montana Myconis. *Dalech. hiſt.* 1200.
Habitat in Hiſpaniæ, Galliæ *auſtralis montoſis maritimis*. ♃

Pedunculi *alterni*, *vniflori*, *pauciores*. Flores *purpurei*. H. V.

4. ERIGERON *ſiculum.*

E. calycinis ſquamis inferioribus laxis florem ſuperantibus, pedunculis folioſis. *Hort. cliff.* 407. *Gouan. monſp.* 438.

Conyza ſicula annua, foliis atro-virentibus, caule rubente. *Bocc. ſic.* 62. *t.* 31. *f.* 4. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 115. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 28. *Pluk. phyt.* 168. *f.* 2.

Conyza caulibus rubentibus tenuioribus, flore luteo nudo. *Magn. monſp.* 77. *t.* 76.

Conyzæ ſpecies foliis virgæ aureæ. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1049.

Habitat in Siciliæ, Monſpelii *paludoſis.* ☉

Caules *rubentes. Flores absque radio, minores. Pedunculi tecti foliis linearibus, recurvis, minutis. Cæterum ſimillimum E. graueolenti excepto radio omni.* Inulæ *pulicariæ affinis.*

5. ERIGERON *carolinianum.*

E. caule paniculato, floribus ſubſolitariis terminalibus, foliis linearibus integerrimis.

Virga aurea carolinenſis, linariæ monſpeſſulanæ foliis. *Dill. elth.* 412. *t.* 306. *f.* 393.

Habitat in Carolina.

6. ERIGERON *canadenſe.*

E. caule floribusque paniculatis, hirtis, foliis lanceolatis ciliatis.

E. caule floribusque paniculatis. *Hort. cliff.* 407. *Hort. vpſ.* 258. *Gron. virg.* 122. *Gort. gelr.* 475. *Mill. dict. n.* 4. *Neck. gallob. p.* 350. *Reyg. ged.* 1. *p.* 205. *n.* 2. *Leers. n.* 654. *Pollich.* 786. *Mattuſch. ſil.* 609. *Dœrr. naſſ. p.* 103.

E. floribus paniculatis ſpicatis. *Hall. helu. n.* 84.

Conyzella. *Dill. cat. app.* 142.

Erigeron racemis lateralibus; foliis imis lanceolatis, dentatis, ſuperioribus linearibus, ciliatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 386. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 1060.

Conyza annua acris alba elatior, linariæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 115. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 29. *Bocc. ſic.* 85. *t.* 46.

Virga aurea virginiana hirſuta, flore pallido. *Zanon. hiſt.* 1. *p.* 204. *t.* 78.

Habitat in Canada, Virginia, *nunc in* Europa *auſtrali.* ☉

7. ERIGERON *bonarienſe.*

E. foliis baſi reuolutis. *Mill. dict. n. 3. Murray. prodr.* 179.
E. foliis inferioribus dentato-laciniatis; ſuperioribus integris. *Hort. cliff.* 407. *Hort. vpſ.* 258.
Senecio bonarienſis purpuraſcens, foliis imis coronopi. *Dill. elth.* 344. *t.* 257. *f.* 334.
Habitat in America *auſtrali.* ☉.

8. ERIGERON *iamaicenſe.*

E. caule paucifloro ſubuilloſo, foliis cuneiformi-lanceolatis: ſerraturis vtrinque duabus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 406. *
Senecio tomentoſus, foliis oblongo-ouatis leuiſſime denticulatis, petiolis breuibus. *Brown iam.* 320.
Senecio minor, bellidis maioris folio. *Sloan. iam.* 125. *hiſt.* 1. *p.* 260. *t.* 152. *f.* 3.
Habitat in Iamaica.

9. ERIGERON *philadelphicum.*

E. caule multifloro, foliis lanceolatis ſubſerratis: caulinis ſemiamplexicaulibus, floſculis radii capillaceis longitudine diſci.
Habitat in Canada. ♃. *Kalm.*

10. ERIGERON *ægyptiacum.*

E. foliis ſemiamplexicaulibus ſpatulatis dentatis, floribus globoſis.
E. ſerratum. *Forskæhl. ægypt.* 148.
Conyza capitata ſ. globoſa. *Bocc. ſic.* 13. *t.* 7. *f. B. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 114. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 14.
Iacobæa ægyptiaca, folio glauco coronopi. *Bœrh. perperam.*
Habitat in Sicilia, Ægypto. ☉

Caulis *erectus, ſeſquipedalis, ſubſtriatus, virens, pubeſcenti-ſubuiſcidus.* Folia *alterna, ſeſſilia, vix ſemiamplexicaulia, ſpatulata, ſ. obouato-lanceolata, obtuſiuſcula, ſubpubeſcentia, ſubdentata dentibus fere* 5, *baſi vero integra.* Rami *ex ſupremis alis.* Flores *terminales,* 4. *ſ.* 5, *pedunculati, ſubrotundi, pedunculis purpuraſcentibus.* Calyx *ſubrotundus ſquamis ſubulatis: intimis vix apice ſanguinolentis.* Corollæ *luteæ: floſculis minutis: Radiis nudis, copioſiſſimis; piſtillis*

luteis, mox euaneſcentibus, annulo pappoſo lato diſcum quaſi cingentibus; H. V. *Mant.* 1. *p.* 112.

Caulis *ſimplex, cineraſcens.* Folia *lineata.* Flores *paniculati.* Calyx *ſquamis pubeſcentibus apice patulis.* Floſculi feminei *breuiſſimi absque limbo.* Stylus *bifidus, luteus, capillaris.* *Mant.* 2. *p.* 517.

11. ERIGERON *Gouani.*

E. floribus congeſtis, calycibus ſcarioſis, foliis lanceolatis ſubdentatis margine ſcabris. *Mant.* 469.

E. pedunculis multifloris corymboſis, foliis radicalibus petiolatis ouatis, caulinis linearibus lanceolatis ſeſſilibus. *Gouan. illuſtr. p.* 66.

Habitat — — — *D. Gouan.* ⊙

Caulis *erectus, teres, pedalis, ſimplex pilis raris erectis.* Radix *præmorſa.* Folia *alterna, ſemiamplexicaulia, ſpatulata, læuia ſerraturis aliquot acutiuſculis, margine & carina ſubciliata.* Flores *paniculati.* Calyx *ſubrotundus, imbricatus: ſquamis lanceolatis, nudis, conuexis, arctis, margine ſcarioſis, obtuſiuſculis (nec apice ſubulato patulis E. ægyptiaci).* Corollulæ femineæ *apetalæ, copioſiores quam hermaphroditæ.* Stigma *bifidum, oblongum.* Erig. ægyptiaco *proximum.*

12. ERIGERON *acre.*

E. pedunculis alternis vnifloris. *Hort. cliff.* 407. *Fl. ſuec.* 691; 741. *Roy. lugdb.* 165. *Reyg. ged.* 1. *p.* 205. *n.* 1. *Neck. gallob.* 349. *Leers. herb. n.* 655. *Pollich. pal. n.* 790. *Mattuſch. ſil. n.* 610. *Dærr. naſſ. p.* 103.

E. vulgare. *Fl. lapp.* 308.

E. caule alterne ramoſo, petiolis vnifloris, ſemifloſculis pappum æquantibus. *Hall. helu. n.* 58.

Conyzoides. *Dill. giſſ. p.* 154.

Conyza cærulea acris. *Bauh. pin.* 265.

Amelius montanus æquicolorum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 25. *t.* 26.

Habitat in Europæ *apricis, ſiccis.* ♃

13. ERIGERON *alpinum.*

E. caule ſubbifloro, calyce ſubhirſuto, foliis obtuſis ſubtus villoſis. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1061.

E. caule alterne ramoſo, petiolis vnifloris, ſemifloſculis pappum ſuperantibus. *Hall. helu. n.* 86. R.
E. vniflorum. *Oed. fl. dan. t.* 292. *ſec. Linn.*
E. ſquamis calycinis planis, foliis obtuſis ſubtus villoſis. *Ger. prou.* 202.
Conyza cærulea alpina maior et minor. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124. *Burſ. XV:* 33.
Aſteri montano purpureo ſimilis ſ. globulariæ. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 107.
Habitat in Alpibus Heluetiæ; Carnioliæ. ♃

Pappus ruffo-ferrugineus eſt. Nimium affine ſequenti, vt forte ſola varietas. Variat extra alpes Caule *paniculato*, Calyce *glabro.* Varietas *floribus albis datur.*

14. ERIGERON *vniflorum.*

E. caule vnifloro, calyce piloſo. *Hort. cliff.* 407. *Fl. ſuec.* 692; 742. * *Gunn. noru. n.* 665.
E. caule vnifloro, calyce tomentoſo, radiis ſemifloſculoſis. *Hall. helu. n.* 87.
E. polymorphum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1062.
Aſter caule vnifloro, foliis integerrimis, calyce villoſo ſubrotundo. *Fl. lapp.* 307. *t.* 9 *f.* 3.
Aſter montanus cœruleus omnium minimus. *Rai. hiſt.* 3. *p.* 120. *Hall.* R.
Conyza cærulea alpina maior. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124. *Burſ. XV:* 34.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Heluetiæ. ♃

Vulgo albo flore eſt, ſed datur etiam flore purpureo. Hall. l. c. R.

15. ERIGERON *gramineum.*

E. caule vnifloro, foliis linearibus ciliatis ſcabris.
Aſter caule vnifloro longitudine foliorum linearium. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 174. *t.* 76. *f.* 2.
Aſter acaulos albus, foliis gramineis. *Amm. ruth.* 215.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃

Minima planta, obuallata Foliis emarcidis, aridis.

16. ERIGERON *camphoratum.*

E. foliis lanceolato-ouatis villoſis: ſerraturis apice cartilagineis. *Hort. vpſ.* 259. *Gron. virg.* 122.

Baccharis foliis ouato-lanceolatis ſerratis, caule herbaceo. *Gron. virg.* 1. *p.* 57.
Habitat in Virginia. ☉

17. ERIGERON *tuberoſum.*

E. foliis linearibus, ramis vnifloris, caule ſuffruticoſo. *Gron. orient.* 266. *Gouan. monſp.* 438.
E. foliis lanceolato-oblongis denticulatis, pedunculis longis terminalibus vnifloris. *Gouan. illuſtr. p.* 67.
E. foliis rigidis, caule ſublignoſo paucifloro. *Ger. prou.* 205.
E. caule ſubunifloro, foliis lanceolato-linearibus rigidis, radice tuberoſa. *Sauu. monſp.* 55.
α. Chondrilla bulboſa ſyriaca, foliis anguſtioribus. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla altera dioſcoridis putata. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 145.
Conyza marina. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 114. *ſ.* 7. *t.* 19, *f.* 20. *bona.*
β. Chondrilla bulboſa ſyriaca, foliis latioribus. *Bauh. pin.* 130.
Conyza tuberoſa lutea, foliis anguſtis et rigidis. *Magn. monſp.* 77. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 114. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 15.
γ. Aſter conyzoides geſneri. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 118. *ſ.* 7. *t.* 22. *f.* 7.
Habitat in Galloprouincia, G. Narbonenſi, Syria.

Caulis *breuis*, *lignoſus.* Rami *ſimplices*, *vniflori.* Folia *ſparſa*, *lanceolata*, *ſubpetiolata*, *integerrima.* Flores *lutei*, *Aſteris facie*, *terminales*, *ſeſſiles.* Pappus *griſeus.* *Media inter Aſteres & Erigera.* Radix *præmorſa.* Varietates *a Gronouio.*

18. ERIGERON *fœtidum.*

E. foliis lanceolato-linearibus retuſis, floribus corymboſis.
Senecio africanus, folio retuſo. *Mill dict. n.* 7. *ic. t.* 233.
Senecio fœtidus africanus perennis, foliis confertim naſcentibus. *Pluk. alm.* 343. *t.* 223. *f.* 4.
Conyza africana, ſenecionis flore, retuſis foliis. *Herm. lugdb.* 661. *t.* 662
Pſeudo-Helichryſum fruteſcens africanum, retuſis fo-

liis viridibus, flore luteo nudo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 90. *n.* 1.

Habitat in Africa. ♃

Nimium affine Inulæ fœtidæ, *ſed* Flores *floſculoſi.*

19. ERIGERON *obliquum.*

E. ramoſiſſimum, foliis ouatis obliquis. *Mant.* 573.

Habitat in India *orient.* ⊙

Caulis *herbaceus, palmaris, teres, erectus, piloſus, ramoſiſſimus.* Rami *ex omnibus alis: inferioribus ſenſim longioribus, diffuſis, ſuperne dichotomis oppoſitis.* Folia *alterna, ſeſſilia, ſemiamplexicaulia, ouata, venoſa, non rugoſa, fragilia, rare piloſa; ſubtus nudiuſcula, denticulata, acutiuſcula, flexuoſo-obliqua.* Flores *ſolitarii, longitudine pedunculi, vniflori, copioſi.* Calyx *cylindricus, pubeſcens: foliolis numeroſis, æqualibus, ſubulatis, approximatis.* Corollæ *luteæ.* Corollulæ *diſci hermaphroditæ, 5-dentatæ; Radii vix conſpicuæ, copioſæ, femineæ.* Stigmata *Diſci* 2, *erecta; Radii* 2, *patula.*

TVSSILAGO.

Gen. pl. ed. nou. n. 1032.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſquamæ æquales, diſcum æquantes, ſubmembranaceæ.

1. TVSSILAGO *Anandria.*

T. ſcapo vnifloro ſquamoſo erecto, foliis lyrato-ouatis. *Mill. dict. n.* 2.

T. ſcapo vnifloro, calyce clauſo. *Hort. vpſ.* 259. *t.* 3. *f.* 1.* *Gmel. ſib.* 2. *p.* 141. *t.* 68 *f.* 1.

Anandria. *Amœn. acad.* 1. *p.* 120. *t.* 11. *

β. Tuſſilago ſcapo vnifloro, calyce ſubaperto. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 143. *t.* 67. *f.* 2.

Habitat in Sibiria. ♃

In frigidioribus locis Calyx *clauſus flore floſculoſo; in calidioribus flore radiato patente.* Pappus *ſeſſilis, piloſus.*

2. TVSSILAGO *dentata.*

T. ſcapo vnifloro ebracteato, foliis lanceolatis dentatis villoſis. *Burm. plum.* 28. †
Aſter acaulos, hieracii villoſis foliis. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 40. *f.* 2.
Habitat in America.

3. TVSSILAGO *nutans.*

T. ſcapo vnifloro ebracteato, flore nutante, foliis lyratis obtuſis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 406.
Leontodon foliis radicalibus oblongis ouatis ſubtus lanuginoſis incanis, ſcapo ſimplici nudo vnifloro. *Brown. iam.* 310.
Dens leonis folio ſubtus incano, flore purpureo. *Sloan. iam.* 123. *hiſt.* 1. *p.* 255. *t.* 150. *f.* 2.
Aſter primulæ veris folio, flore ſingulari purpureo. *Plum. ſpec.* 14. *ic.* 41. *f.* 1.
Habitat in America.

4. TVSSILAGO *alpina.*

T. ſcapo ſubnudo vnifloro, foliis cordato-orbiculatis crenatis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159. *Gouan. monſp.* 438. *Mill. dict. n.* 3. *Mattuſch. ſil. n.* 611. *Iacq. auſtr. t.* 246.
Petaſites ſcapo vnifloro, foliis reniformibus. *Hall. helu. n.* 142. *Planta adulta; ſecundum Iacq.* R.
Petaſites ſcapo ſæpius vnifloro, folioſo; foliis orbiculatis, crenato-dentatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 369. *n.* 2.
Tuſſilago alpina rotundifolia glabra. *Bauh. pin.* 197.
T. alpina 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p* 113.
β. T. alpina rotundifolia caneſcens. *Bauh. pin.* 197.
T. diſcolor. *Iacq. auſtr. t.* 247.
T. alpina. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1056. *Iacq. auſtr.* R.
Petaſites. *Hall. helu. n.* 142. *planta iunior.*
Tuſſilago alpina 1, flore euanido. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 113.
Habitat in Alpibus Heluetiæ, Auſtriæ, Bohemiæ, Sibiriæ. ♃

Flos floſculoſus: floſculis femineis in ambitu. Scapus *vna alteraue Bractea.*

5. TVSSILAGO *Farfara.*

T. ſcapo imbricato vnifloro, foliis ſubcordatis angulatis denticulatis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. ſuec.* 680; 743. *Mat. med.* 185. *Roy. lugdb.* 159. *Dalib. pariſ.* 256. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 140. *Reyg. ged.* 1. *p.* 204. *n.* 3. *Gmel. tub. p.* 253. *Leers. herb. n.* 663. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1059. *Pollich. pal. n.* 791. *Mattuſch. ſil. n.* 612. *Dœrr. naſſ. p.* 240. *Fl. dan.* 595. *Blackw. t.* 204. *Kniph. cent.* 6. *n.* 96. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 10. *Ludw. ect. t.* 50. *Regn. bot.*

Petaſites ſcapo vnifloro, flore radiato. *Hall. helu. n.* 143.

Tuſſilago corollis radiantibus, ſcapo vnifloro, foliis orbiculato-cordatis anguloſis. *Neck. gallob.* p. 351.

T. uulgaris. *Bauh. pin.* 197.

Tuſſilago. *Cluſ. hiſt.* 120. *Cam. epit.* 590. 591.

Habitat in Europæ *argilloſis, ſubtus humidis.* ♃

Flores radiati. Corollulæ *radii integerrimæ. Leers. l. c.* R.

6. TVSSILAGO *iaponica.*

T. floribus alternis radiatis. *Mant.* 113.

Arnica tuſſilaginea. *Burm. ind.* 182.

Doronicum tuſſilaginis folio. *Pluk. amalth.* 71. *t.* 390. *f.* 6. *Burm.*

Habitat in Iaponia. *Kleynhoff.* ♃

Folia *radicalia, cordata, ſubrotunda, obſolete denticulata, ſubtus tomentoſa, magnitudine Calthæ.* Scapus *pedalis, villoſus, nudo-aphyllus.* Flores *alterni, pedunculati, lutei, magnitudine Arnicæ:* Bractea *lanceolata ſub pedicello, eoque breuior.* Calyx *polyphyllus, baſi ſubimbricatus.* Pedicelli *longitudine floris.*

7. TVSSILAGO *frigida.*

T. thyrſo faſtigiato, floribus radiatis. *Flor. lapp.* 303. *Fl. ſuec.* 682; 744. *Oed. dan. t.* 61.

Petaſites floribus ſpicatis erectis, foliis calycinis lanceolatis, floſculis pauciſſimis androgynis. *Hall. helu. n.* 141.

T. ſcapo imbricato, floribus ſpicatis radiatis, foliis infra incanis acuti *Gmel. ſib.* 2. *p.* 150. *t.* 70.

Cacalia tomentoſa. *Bauh. pin.* 198. *prodr.* 102. *Scheuch. alp.* 130. *t.* 18. *f.* 1.
Habitat in Alpium Lapponiæ, Heluetiæ, Sibiriæ *conuallibus.* ♃
Variat *floribus floſculis & radiatis.*

8. TVSSILAGO *alba.*

T. thyrſo faſtigiato, floſculis femineis nudis paucis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. ſuec.* 681; 745. *Roy. lugdb.* 159. *Reyg. ged.* 1. *p.* 204. *n.* 2. *Pall. it.* 1. *p.* 36. *Mattuſch. ſil. n.* 613. *Fl. dan. t.* 524.
Petaſites ſpicis laxis, vmbellatis, floſculis plerisque androgynis, *Hall. helu. n.* 139.
Petaſites minor. *Bauh. pin.* 197.
Petaſites flore albo. *Cam. epit.* 593.
Habitat in Europa. ♃
Flores floſculoſi: floſculis femineis in ambitu.
Flores *ſemifloſculos ligulatos vidit La Chenal. diſſ. p.* 8. R.

9. TVSSILAGO *hybrida.*

T. thyrſo oblongo, floſculis femineis nudis plurimis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159. *Gort. gelr.* 478. *Leers. herb. n.* 664. *Pall. it.* 1. *p.* 36. *Dœrr. naſſ. p.* 241. *Reich. franc.* 2. *n.* 618.
Petaſites floribus ſpicatis pendulis, petiolis multifloris. calycibus æqualibus, floſculis pauciſſimis androgynis, *Hall. helu. n.* 140.
Petaſites maior, floribus pedunculis longis inſidentibus. *Dill. elth.* 309. *t.* 230. *f.* 297.
Petaſites in medio maioribus floſculis, reliquis minoribus. *Buxb. hal.* 258.
Habitat in Germania, Hollandia. ♃
Flores floſculoſi: floſculis hermaphroditis & femineis.

10. TVSSILAGO *Petaſites.*

T. thyrſo ouato, floſculis femineis nudis paucis. *Syſt. Veg.* 629.
T. thyrſo ouato, floſculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 411. *Fl. ſuec.* 685; 746. *Mat. med.* 186. *Roy. lugdb.* 159. *Dalib. pariſ.* 256. *Reyg. ged.* 2. *p.* 129. *Pollich. n.* 792. *Leers. herb. n.* 675. *Mattuſch. ſil. n.* 614. *Dœrr. naſſ. p.* 240. *Knorr. del.* 2. *t.* T. *Regn. bot.*

Petaſites floribus denſe ſpicatis, floſculis androgynis. *Hall. helu. n.* 138.

Tuſſilago floſculis omnibus tubuloſis fertilibus monoclinis; ſcapo imbricato thyrſifero. *Neck. gallob. p.* 350.

T. maior. *Cam. epit.* 592.

Petaſites. *Dodon.* 597. *Blackw. t.* 222. maior & vulgaris. *Bauh. pin.* 197.

Habitat in Europa *temperatiore.* ♃

Floſculi *feminei (inter hermaphroditos)* 2 *ſ.* 3, *vix petaloidei, ligulati, albi.* Linn. *fil.*

Corollulæ *femineæ in noſtrate penitus nullæ.* Pappus *in hac & T. Farfara & T. hybrida ſeſſilis nec ſtipitatus.* Leers. *l. c.* R.

SENECIO.

Gen. plant. ed. nou. n. 1033.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* cylindricus, calyculatus: ſquamis apice ſphacelatis.

* *Floribus floſculoſis.*

1. SENECIO *hieracifolius.*

S. corollis nudis, foliis amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto. *Hort. vpſ.* 261. *Mill. dict. n.* 1.

S. foliis lanceolatis amplexicaulibus læuibus acute ſinuatis denticulatis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 163.

S. americanus altiſſimus, blattariæ ſ. hieracii folio. *Herm. par.* 226. *t.* 226. *Pluk. phyt.* 112. *f.* 1.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ☉

Caulis *ſesquipedalis, craſſus, rigidus, minus reliquis paniculatus.* Folia Caulina *lanceolata, ſubſerrata, nutantia;* Ramea *integerrima.* Calyx *imbricatus foliolis erectis, longitudine radii.* Corollæ Diſcus *ouatus: floſculis paruis, pallidis, ſtyloque flauo.* Radius *miſer, albus, breuiſſimus.* Mant. 469.

2. SENECIO *purpureus.*

S. corollis nudis, foliis lyratis hirtis: ſuperioribus lanceolatis dentatis. *Berg. cap.* 276.

S. viſcoſus æthiopicus, flore purpureo. *Breyn. cent.* 139. *t.* 67.
Habitat in Æthiopia.

3. SENECIO *perſicifolius.*

S. corollis nudis, foliis lanceolatis integerrimis baſi dentatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 62. *
Habitat ad Cap. b. Spei.

4. SENECIO *virgatus.*

S. corollis nudis, foliis lyratis ſubtus tomentoſis, pedunculis vnifloris: ſquamis ſubulatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 63.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

5. SENECIO *diuaricatus.*

S. corollis nudis, foliis lanceolatis dentatis ſcabris, ramulis floriferis diuaricatis.
Habitat in China. *Osbeck.*

Caulis *erectus, angulatus, anguſtus, ſeſqui pedem altus.* Folia *alterna, remota, lanceolata, petiolata, ſerrato-dentata, tomentoſo-ſcabra,* Ramorum *tantum rudimenta ex alis foliorum. Ex ſupremis alis foliorum aliquot ramuli cum floribus, baſi admodum diuaricati.* Flores *terminales, aliquot, pedunculati, magnitudine præcedentis, Calylibus baſi ſquamis aliquot laxis ſubulatis adſperſis.*

6. SENECIO *Pſeudo-China.*

S. corollis nudis, ſcapo ſubnudo longiſſimo. *Roy. lugdb.* 164. *Mill. dict. n.* 2.
S. maderaſpatanus, rapi folio, floribus maximis, cuius radix a nonnullis China dicitur. *Dill. elth.* 345. *t.* 258. *f.* 335.
Habitat in India. ♃

7. SENECIO *vulgaris.*

S. corollis nudis, foliis pinnato ſinuatis amplexicaulibus, floribus ſparſis. *Roy. lugdb.* 165. *Fl. ſuec.* 690; 747. *Dalib. pariſ.* 257. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 135. *n.* 117. *Reyg. ged.* 1. *p.* 206. *Hall. helu. n.* 58. *Pollich. pal. n.* 793. *Mattuſch. ſil. n.* 615. *Dærr. naſſ. p.* 213. *Fl. dan. t.* 513. *Blackw. t.* 132 *Knorr. del.* 2. *t.* S. 5. *Kniph. cent.* 6. *n.* 84.

S. floribus hermaphroditis; foliis amplexicaulibus, pinnato-ſinuatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 380. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 1063.
S. foliis amplexicaulibus ſubbipinnatifidis ſinuatis; floſculis omnibus tubuloſis monoclinis. *Neck. gallob.* 353.
S. foliis pinnatifidis denticulatis: laciniis æqualibus patentiſſimis: rachi lineari. *Hort. cliff.* 406.
S. minor vulgaris. *Bauh. pin.* 131. *Fl. lapp.* 296.
S. Erigeron. *Tabern* 168.
Erigerum minus. *Dod. pempt.* 641.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis, ſucculentis.* ☉

8. SENECIO *arabicus.*

S. corollis nudis, foliis ſubbipinnatis petiolatis læuibus, calycibus intactis. *Mant.* 114.
Habitat in Ægypto. ♂

Statura *S. vulgaris ſ. Iacobeæ.* Caulis *ſesquipedalis, læuis.* Folia *Siſymbrii amphibii ſ. Senec. triflori, læuia, pinnatifida ſ. ſinuata, dentata, petiolata, tenuia.* Pedunculi *multiflori;* Pedicellis *lateralibus ſubdiuiſis.* Flores *floſculoſi vt in S. vulgari, lutei, calycibus non ſphacelatis.* H. V.

** *Floribus radiatis: radio reuoluto.*

9. SENECIO *triflorus.*

S. corollis reuolutis, foliis ſeſſilibus ſinuatis, calycibus conicis: ſquamis minimis intactis. *Hort. vpſ.* 261. *Willich. obſ. n.* 130. *Kniph. cent.* 1. *n.* 80.
S. foliis pinnatifidis: laciniis inæqualibus erectis. *Hort. cliff.* 406.
S. foliis ſinuatis petiolatis, pedunculis folio longioribus, florum radiis diſco breuibus. *Roy. lugdb.* 165.
Iacobæa ægyptica, ſenecionis folio, ſemifloſculis vix conſpicuis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.
Habitat in Ægypto. ☉

10. SENECIO *ægyptius.*

S. corollis reuolutis, foliis amplexicaulibus ſinuatis, ſquamis calycinis breuioribus integris ſphacelatis. *Hort. vpſ.* 261. *

Iacobæa ægyptiaca, ſenecionis folio, flore minore. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298.
Habitat in Ægypto. ☉

Obs. *In Syſt. Veget. ed. Murray p.* 630. *ad hanc plantam Mant.* 517 *citatur, vbi vero non huius, ſed* Erigerontis ægyptiaci *deſcriptio, ſupra p.* 780. *n.* 10. *huic plantæ iam addita, exſtat; an ergo hæc deſcriptio ad* Senec. ægyptium *potius ſpectat?* R.

11. SENECIO *liuidus.*

S. corollis reuolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, ſquamis calycinis breuiſſimis intactis. *Hort. upſ.* 201. * *Kniph. cent.* 10. *n.* 79.
S. foliis ſinuatis: baſi latioribus amplexicaulibus, floribus corymboſis, radiis diſco breuioribus. *Roy. lugdb.* 165?
Habitat in Hiſpania. ☉

12. SENECIO *trilobus.*

S. corollis reuolutis, foliis amplexicaulibus, ſquamis calycinis ſphacelatis laceris. *Hort. vpſ.* 261. *
Iacobæa hiſpanica minus laciniata, petalis breuiſſimis. *Vaill. pariſ.* 21.
Habitat in Hiſpania. ☉

13. SENECIO *viſcoſus.*

S. corollis reuolutis, foliis pinnatifidis viſcidis, ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 749. * *Pollich. pal. n.* 794. *Mattuſch. ſil. n.* 616. *Dærr. naſſ. p.* 213.
S. foliis viſcidis, pinnatis, pinnis ſemipinnatis, anguloſis, calycibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 60.
S. corollis reuoluto-radiantibus, foliolis calycinis perianthium ſubæquantibus, foliis pinnatifidis. *Neck. gallob. p.* 353.
S. foliis pinnatifidis ſeſſilibus: laciniis anguloſis: ſuperioribus latioribus, florum radiis diſco breuioribus. *Roy. lugdb.* 142. *It. w. got.* 142. *Dalib. pariſ.* 258.
S. hirſutus viſcidus graueolens. *Dill. elth.* 347. *t.* 258. *f.* 336.
S. incanus pinguis. *Bauh. pin.* 131.
Habitat in Europæ *pagis, vrbibus.* ☉

Variat corollis non radiatis. Hall. l. c. R.

14. SENECIO *ſyluaticus.*

S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboſo erecto. *Reyg. ged.* 1. *p.* 206. *n.* 3. *Pollich. pal. n.* 795. *Mattuſch. ſil. n.* 617. *Gouan. illuſtr. p.* 67.

S. foliis pinnatifidis denticulatis, florum radiis revolutis linearibus. *It. gotl.* 326. *Fl. ſuec.* 689; 748. *Dalib. pariſ.* 258.

S. foliis pinnatis, pinnis alterne maioribus, ſemipinnatis, anguloſis, calycibus leuibus, radiis breuiſſimis reuolutis. *Hall. helu. n.* 59.

S. corollis reuoluto-radiantibus, foliis ſubpinnatifidis, floribus corymboſis. *Neck. gallob. p.* 354.

S. minor, latiore folio, ſ. montanus. *Bauh. pin.* 131. *Dill. elth.* 258. *t.* 258. *f.* 337.

Iacobæa, ſenecionis folio incano, perennis. *Rai. hiſt.* 285. *Hall. ien.* 177. *t.* 4.

Senecio montana mollior, pallido paruo flore. *Barrel. ic.* 401. *Hall.* R.

Senecium montanum. *Tabern.* 169. R.

β. Iacobæa ſicula chryſanthemi cratici folio. *Tournef. Barrel. ic.* 262. *n.* 2. *rudis. Gouan.* R.

Iacobæa pumila gallica. *Bocc. ſic. t.* 41. *f.* 1. *optime. Gouan.*

Habitat in Europæ *borealis ſyluis cæduis.* ⊙

Var. β. *creſcit in* Luco Gramuntio *inter lapides; glabra eſt et puſilla.* Gouan. *l. c.* R.

15. SENECIO *nebrodenſis.*

S. corollis reuolutis, foliis lyratis ſinuatis obtuſis petiolatis, caule hirſuto.

Iacobæa montana, ſenecionis pallido paruo flore. *Barr. rar.* 1081. *t.* 401.

Iacobæa nebrodenſis altera, oblongo folio latiori minus incano lacerato. *Rai. ſuppl.* 179.

Habitat in Sicilia, Hiſpania, Pyrenæis. *Alſtræmer.* ⊙

Statura *S. vulgaris, ſed* Folia *maiora, obtuſiora, repando-ſinuata, integerrima.* Caulis *minus diviſus, valde hirſutus.* Pedunculi *ſolitarii, viſcidi.* Flores *ſolitarii, magnitudine S. Iacobææ, radio minus reuoluto.* Calyx *non ſphacelatus.*

16. SENECIO *glaucus.*

S. corollis reuolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis obtuſis dentatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 164.

Iacobæa ægyptia annua, coronopi folio glauco. *Vaill. act.* 1720. *p.* 297.
Iacobæa ægyptia, ſolio glauco coronopi. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 99.
Habitat in Ægypto. ♂
Planta pubeſcens cinerea.

17. SENECIO *varicoſus.*

S. corollis reuolutis, foliis ouatis petiolatis dentatis punctulato-varicoſis. *Linn. dec.* 9. *t.* 5. *
Habitat in Ægypto. ⊙
Folia ſubtus ſanguinea.

*** *Floribus radiatis: radio patente. Foliis pinnatifidis.*

18. SENECIO *haſtatus.*

S. corollis radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunculis folio triplo longioribus, foliis pinnato-ſinuatis. *Roy. lugdb.* 164. *Mill. dict. n.* 4.
Iacobæa afra perennis viſcoſa lutea, aſplenii foliis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 298. *Dill. elth.* 183. *t.* 152. *f.* 184.
Habitat in Africa. ♃

19. SENECIO *pubigerus.*

S. corollis radiantibus, petiolis radicalibus lanatis, foliis runcinatis, caulibus ſimpliciſſimis, floribus lateralibus ſeſſilibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 65. *
Iacobæa ſpicata monomotapatenſis. *Breyn. cent. t.* 65. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 32.
Habitat ad Cap. b. Spei.

20. SENECIO *elegans.*

S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis æqualibus patentiſſimis: margine incraſſato recuruato. *Syſt. Veg. p.* 630.
S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis æqualibus patentiſſimis: rachi inferne anguſtata. *Spec. pl.* 2. *p.* 1218. *Hort. cliff.* 406. *Hort. vpſ.* 260. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 7. *n.* 85.
Aſter africanus annuus, ſenecionis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 59. *t.* 30.

Iacobæa capenſis, flore purpureo, ſenecionis folio dentato. *Seb. muſ.* 1. *p.* 33. *t.* 22. *f.* 1.

β. Iacobæa africana fruteſcens, flore amplo purpureo elegantiſſimo, ſenecionis folio. *Volk. norib.* 225. *t.* 225.

Habitat in Æthiopia.

Calycis *ſquamæ ſubciliatæ.* Varietas *β. maior Caule fruteſcente ab α. videtur orta.*

21. SENECIO *ſqualidus.*

S. corollis radiantibus calyce longioribus integris, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus diſtantibus. *Hort. vpſ.* 260.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

22. SENECIO *erucifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis ſubhirtis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 750. *Willich. obſ. n.* 131. *Pollich. pal. n.* 796.

S. ſcanorenſis. *It. ſcan.* 225.

S. Iacobæa ſelandica incana. *Lob. illuſtr.* 76.

Iacobæa incana altera. *Bauh. pin.* 131.

Iacobæa artemiſiæ folio, radice repente. *Vaill. act.* 566.

Iacobæa altiſſima, foliis erucæ artemiſiæue ſimilibus & æmulis. *Rupp. ien.* 164.

Iacobæa incana repens. *Barr. rar.* 1075. *t.* 153.

Habitat in aggeribus Europæ *temperatæ.*

Culta *villoſitatem exuit. Willich.* Calycis *ſquamæ in apicem rubellum, minime autem nigrum terminantur.* Pollich. *l. c. Cum S. Iacobæa iungit Haller.* R.

23. SENECIO *incanus.*

S. corollis radiantibus, foliis vtrinque tomentoſis ſubpinnatis obtuſis, corymbo ſubrotundo. *Gouan. monſp.* 440. *Mill. dict.* n. 11. *Scop. carn.* 2. *n.* 1071. *Matuſch. ſil. n.* 618. *Gouan. illuſtr. p.* 67.

S. tomentoſus, foliis pinnatis, pinnis ſubrotundis, vmbella globoſa. *Hall. helu. n.* 61.

Iacobæa pumila, abſinthii melliferi foliis incanis, floribus velut in vmbellam poſitis. *Pluk.* 194. *t.* 39. f. 6.

Chryſanthemum alpinum incanum, foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 134.

Chryſanthemum alpinum I. *Cluſ. hiſt. 1. p.* 333.
Iacobæa alpina incana minor. *Barr. ic.* 262. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* 8.
Abſinthium alpinum vmbelliferum tenuifolium & minus. *Bauh. pin.* 140.
Habitat in Alpibus Heluetiæ, Auſtriæ, Pyrenæorum, Monſpelii.

Caules *digitales, folioſi.* Folia *Achilleæ clauennæ ſ. Othonnæ maritimæ licet parua, pinnatifida, obtuſa, alba, lineata.*

24. SENECIO *abrotanifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, pedunculis ſubbifloris. *Syſt. Veg.* 631.
S. corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, floribus corymboſis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1219. *Iacq. vind.* 288. * *Gouan. monſp.* 440. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1073. *Iacq. fl. auſtr. t.* 79.
S. foliis decompoſitis. *Guet. ſtamp.* 360.
Solidago foliis vaginoſis, pinnatis, pinnis perangustis, acutis, ſimplicibus & bifidis. *Hall. helu. n.* 71.
Achillea montana Artemiſiæ tenuifoliæ facie. *Lob. adu.* 333. *ic.* 746. *Hall.* R.
Ageratum ferulaceum. *Munt. ic.* 87. *Bauh. hiſt.* 3. *P.* 1. *p.* 152. *Hall.* R.
Iacobæa alpina, foliis multifidis Etſcheriana, flore luteo plerumque gemello. *Pluk. alm.* 194.
Chryſanthemum alpinum, foliis abrotani multifidis. *Bauh. pin.* 134.
Chryſanthemum alpinum II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 333. *t.* 334.
Habitat in Alpibus Stiriacis, Pyrenaicis, Carinthiæ Horto Dei. ♃

Folia *radicalia bipinnatifida; Caulina ſimpliciter pinnatifida.* Pedunculi *pubeſcentes*, 3. *ſ.* 4, *ſæpius biflori.*

25. SENECIO *canadenſis.*

S. corollis radiantibus, foliis omnibus bipinnatis linearibus, pedunculis corymboſis.
Iacobæa chærophylli foliis mariana. *Pluk. mant.* 107.
Habitat in Canada. *Kalm.*

Caulis *erectus*, *læuis*. Folia *bipinnata*, *linearia*, *glabra*: *ſumma ſimpliciter pinnata*. Corymbus *terminalis compoſitus*, *faſtigiatus*, *flauus*. Calyces *rufeſcentes*.

26. SENECIO *Iacobæa*.

S. corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 406. *Fl. ſuec.* 688; 751. *Roy lugdb.* 174. *Dalib. pariſ.* 257. *Meeſe. friſl.* 357. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1072. *Neck. gallob. p.* 354. *Gmel. tub. p.* 255. *Pollich. pal. n.* 797. *Mattuſch. ſil. n.* 619. *Dœrr. naſſ. p.* 213. *Kniph. cent.* 6. *n.* 83. *Knorr. del.* 1. *t. I. Regn. bot.*

S. foliis lineatis, pinnis dentatis, extrema maxima. *Hall. helu. n.* 62.

Iacobæa vulgaris laciniata. *Bauh. pin.* 131.

Herba ſ. Iacobi. *Fuchſ. hiſt.* 742.

β. Iacobæa vulgaris, flore nudo. *Rai. angl.* 2. *p.* 82. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 108. *Pollich. l. c.*

Iacobæa vulgaris laciniata, flore diſcoide. *Vaill. act.* 1720. *p.* 383.

Habitat in Europæ *paſcuis humentibus*. ♃

Varietas diſcoidea β. *vix differt ſpecie, cum ſit ſimillima; frequentiſſima in dunis Belgicis*.

Variat *foliis inferioribus ouatis ſerratis, reliquis pinnatis; & radii ligulis craſſis, breuibus, ſtriatis ac punctatis, profunde trilobatis. Pollich. l. c.* R.

27. SENECIO *aureus*.

S. corollis radiantibus, foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; ſuperioribus pinnatifidis lyratis. *Gron. virg.* 126. *Mill. dict. n.* 3.

Iacobæa virginiana; foliis imis alliariæ glabris; cauleſcentibus barbareæ. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 110. *Rai. ſuppl.* 180.

Habitat in Virginiæ, Canadæ *madidis vmbroſis*. ♃

Antecedenti nimis affinis.

28. SENECIO *vmbellatus*.

S. corollis radiantibus linearibus, foliis pinnato-denticulatis: laciniis diſtantibus. *Mant.* 470.

S. corollis radiantibus calyce longioribus, foliis pinna-

to-dentatis denticulatis: laciniis diſtantibus. *Amœn. acad.* 6. *afr* 64.* *Spec.* 2. *p.* 1220.
S. filifolius. *Berg. cap.* 278.
Habitat ad Cap. b. Spei.
Caulis *bipedalis.* Folia *linearia, ſubpinnata: pinnis remotis, linearibus, longis.* Corollæ *radius purpureus.*

**** *Floribus radiatis: radio patente. Foliis indiuiſis.*

29. SENECIO *linifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis linearibus integerrimis, corymbo ſubſquamato, caule herbaceo. *Forſk. ægypt. cent.* 5. *p.* 150. *Pall. it.* 1. *p.* 372.
Solidago foliis linearibus integerrimis, corymbo ſimplici. *Hort. cliff.* 410.
Linariæ aureæ affinis. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107.
Iacobæa linifolia hiſpanica & italica. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 60. *t.* 49. *Barr. rar.* 97. *t.* 802.
Habitat in Hiſpania, Italia, Ruſſia. ♃
Pedunculi *ſquamis minutis acutis adſperſi.* Calyx *ſenecionis, licet non ſphacelatus.*

30. SENECIO *paludoſus.*

S. corollis radiantibus, foliis enſiformibus acute ſerratis ſubtus ſubuilloſis, caule ſtricto. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 752. *Mill. dict. n.* 7. *Reyg. ged.* 1. *p.* 207. *n.* 7. *Reich. fl. mœnofr. n.* 615. *Poll. pal. n.* 798. *Fl. dan. t.* 385.
S. foliis linearibus ſerratis, floribus vmbellatis. *Hall. helu. n.* 66. R.
S. foliis ſubenſiformibus ſerratis ſubtus incanis; florum radio ſubreuoluto. *Neck. gallob. p.* 353.
S. foliis integris ſerratis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 559. *It. ſcan.* 396. *
Solidago caule ſimplici, corymbo terminali, foliis ſubtus tomentoſis, floſculis femineis ſedecim. *Lech.* 68. *Fl. ſuec.* 686.
Iacobæa foliis longis integris & mucronatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 110. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 22.
Conyza paluſtris ſerratifolia. *Bauh. pin.* 266.
Conſolida paluſtris. *Tabern.* 555. Hall.
Lingua maior. *Dalech. lugdb.* 1037. R.

Conyza aquatica maxima ſerrato folio. *Thal. harz.* 11. *ic.* 3. R.

β. Solidago paluſtris altiſſima incana & tomentoſa, foliis longioribus ſerratis. *Amm. ruth.* 220. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 161.

Habitat in Europæ *paludibus maritimis.* ♃

Variat foliis vtrinque tomentoſis.

31. SENECIO *nemorenſis.*

S. corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo. *Gouan. monſp.* 441. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 15. *t.* 65. 66. & *auſtr. t.* 184. *Pollich. pal. n.* 799.

S. foliis ouato lanceolatis, ſerratis, ſubtus hirſutis, floribus vmbellatis. *Hall. helu. n* 64.

Virgaurea ſ. Solidago ſaracenica latifolia ſerrata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1063. *Plukn.* 390. *t.* 235. *f.* 1. *Hall.* R.

Iacobæa nemorenſis, latiore rigidiore & hirſuto folio. *Rupp. ien.* 142.

Solidago foliis lanceolatis ſerratis, floralibus ad pedunculum minimis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 165?

Habitat in Germaniæ, Sibiriæ *nemoribus.* ♃

32. SENECIO *ſaracenicus.*

S. corollis radiantibus, floribus corymboſis, foliis lanceolatis ſerratis glabriuſculis. *Hout. vpſ.* 266. *Gouan. monſp.* 441. *Mill. dict. n.* 8. *Reyg. ged.* 1. *p.* 207. *n.* 8. *Murray. prodr. p.* 71. *Iacq. auſtr. t.* 186. *Pollich. pal. n.* 800. *Mattuſch. ſil. n.* 620. *Kniph. cent.* 4. *n.* 78.

S. foliis lanceolatis ſerratis glabris, floribus vmbellatis. *Hall. helu. n.* 65.

S. floribus radiatis, corymboſis; foliolis ſeſſilibus, lanceolatis, ſerratis. *Scop. carn.* 1. *p.* 380. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1070.

S. foliis lanceolatis ſerratis, floralibus pedunculos æquantibus. *Vir. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 163. *Gort. gelr.* 481.

Solidago caule ſimplici, corymbo terminali: pedunculis partialibus alternis nudis longitudine folii. *Hort. cliff.* 410.

Solidago ſaracenica. *Fuchſ. hiſt.* 728. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1062.

Virga aurea anguſtifolia ſerrata. *Bauh. pin.* 268.

Iacobæa, ſubrotundo minus laciniato folio. *Bauh. pin.* 131.

Habitat in Heluetiæ, Monſpelii &c. *montanis, nemoroſis.* ♃

Dignoſcitur facie, latis foliis, magnitudine, radice maxime reptante.

33. SENECIO *Doria.*

S. corollis radiantibus, floribus corymboſis, foliis ſubdecurrentibus nudis lanceolatis denticulatis, ſuperioribus ſenſim minoribus. *Iacq. auſtr. t.* 185. *Pall. it.* 1. *p.* 200. *Dœrr. naſſ. p.* 213. *Kniph. cent.* 10. *n.* 78.

Solidago caule ſimplici, corymbo terminali, pedunculis terminalibus nudis foliolo ſubiecto breuiſſimo. *Hort. cliff.* 410.

Virga aurea maior ſ. Doria. *Bauh. pin.* 268.

Aliſma monſpelienſium ſ. Dori. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1064.

Habitat in Oriente, Auſtriæ, Germaniæ *ſyluis*, Monſpelii *ad Ladi ripas.* ♃

Conf. Doria orientalis, limonii folio. *Dill. elth.* 125. *t.* 105. *f.* 125.

Folia *vtrinque læuia.* Bracteæ *ſetaceæ ſub calyce.* Folia *caulis ſuperiora euadunt minuta, vt corymbus quaſi longius pedunculatus appareat; in præcedenti folia maiuſcula vsque ad corymbum continuant. Similis* Cacaliæ *ſaracenicæ.*

34. SENECIO *Doronicum.*

S. corollis radiantibus, caule indiuiſo ſubunifloro, foliis indiuiſis ſerratis: radicalibus ouatis ſubtus villoſis. *Gouan monſp.* 441. *Ger. prou.* 196. *t.* 7. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1067. *Iacq. auſtr. V. app. t.* 45.

S. foliis craſſis, ſerratis, imis petiolatis ſubrotundis, caulinis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 67.

Solidago Doronicum. *Sp. pl.* 1. *p.* 880.

Doronicum foliis lanceolatis alternis dentatis: caulinis amplexicaulibus, caule ramoſo. *Roy. lugdb.* 160.

Doronicum longifolium hirſutie aſperum. *Bauh. pin.* 185.

Doronicum II. auſtriacum 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 17.

β. Doronicum foliis oblongo-lanceolatis ſerratis. *Monnier. obſ.* 152.

Doronicum integro & craſſo hieracii folio. *Magn. monſp.* 295. *Seg. ver. ſuppl.* 278.

γ. Doronicum foliis lanceolatis denticulatis ſubtus tomentoſis, caule vnifloro. *Roy. lugdb.* 160.

Doronicum heluetieum humile craſſis foliis & incanum. *Bauh. pin.* 185. *prodr.* 97. *Burſ.* X. 29.

δ. Tuſſilago alpina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 197. *prodr.* 101.

ε. Virga aurea montana ſerrata, magno flore. *Bauh. pin.* 268.

Habitat in Alpibus Pyrenæis, Monſpeliacis, Heluetícis, Auſtriacis, Italicis. ♃

Caulis *ſimpliciſſimus, villoſus.* Folia *Radicalia ouato-oblonga, petiolata, ſerrata, obtuſiuſcula, craſſiuſcula, villoſa ſubtus, ſupra glauca. Caulina parua, lanceolata, & fere ſubulata.* Flos *terminalis, ſæpe vnicus, craſſiuſculus.* Calyx *calyculatus.*

Varietates *progreſſiuas* α — ε *vidit D. Iacquin, at omnes negat conuenire D. Haller.*

35. SENECIO *longifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis linearibus ſparſis, caule fruticoſo. *Berg. cap.* 279.

Iacobæa africana, folio capillaceo viridi. *Herm. afr.* 14.

Iacobæa africana fruticans, oblongis foliis anguſtis integris incanis. *Volk. norib.* 224.

Iacobæa africana fruteſcens, lauendulæ folio latiore & anguſtiore. *Comm. hort.* 2. *p.* 141. *t.* 71.

Iacobæa æthiopica, lauendulæ folio. *Breyn. cent. t.* 63.

Iacobæa æthiopica, anguſtiſſimis & prælongis foliis rarius crenatis. *Pluk. mant.* 107. *t.* 421. *f.* 5.

Langblætterichte Creutzpflanze. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *P.* 394.

Habitat ad Cap. b. Spei. *Burmannus.* ♄

Folia *linearia, ſparſa, longa, nuda, ſcabra.* Flores *corymboſi.*

An Senecio grandiflorus. *Berg. cap.* 280. *huc pertineat? ſed Folia magis dentata, flores duplo maiores.*

36. SENECIO *byzantinus.*

S. corollis radiantibus, foliis oblongis remote dentatis ſpinoſo-denticulatis ſupra nudis, caule herbaceo.

S. fo-

S. foliis crenato-dentatis: inferioribus pinnato-lyratis: ſuperioribus pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 530.
Solidago iſatidis folio. *Rai. ſuppl.* 177. *n.* 46. 58?
Iacobæa ſicula, caule rigido ramoſo, foliis ad marginem laciniatis, floribus paruis luteis. *Rai. ſuppl.* 178. *n.* 49?
Hieracium montanum Conyzæ ſ. Dentariæ folio. *Bocc. ſic.*
Habitat Byzantii. ♂

Statura *S. rigidi, ſed omnibus partibus longe anguſtior.* Caulis *quadripedalis, teres, ſtriatus, viridis, adſperſus pilis albis.* Rami *in inferiore parte Caulis, patentiſſimi.* Folia *lanceolata, ſeſſilia, amplexicaulia, reuoluta, ſerrata dentibus acutis, ſinubus obtuſis, acuminibus denticulis ſcabris; ſupra viridia, nitida, ſcabriuſcula; ſubtus venoſa, ſubuilloſa, viridia.* Ramorum *rudimenta ex ſingulis alis foliorum.* Scapi *terminales, teretes, caule longe anguſtiores, filiformes, longiſſimi, læuiores, ſtriati, inferne adſperſi Foliis linearibus, indiuiſis, non dentatis, ſed ſerrato-ſpinoſis; ſubnudi.* Corymbi *terminales, alterni, ſubdiuiſi.* Calyces *apice ſphacelati.* Corollæ *luteæ:* Radio *octifloro, ouato, vix tridentato.* Facies *Serratulæ aruenſis.*

37. SENECIO *halimifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis obouatis carnoſis ſubdentatis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 14.
Solidago foliis obuerſe ouatis carnoſis crenatis, caule fruticoſo, corymbo ramoſo. *Hort. cliff.* 411.
Doria africana arboreſcens, foliis craſſis & ſucculentis atriplicem referentibus. *B. Dill. elth.* 124. *t.* 104. *f.* 124.
Meerportulacblætterichte Creutzpflanze. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 395.
Habitat in Æthiopia. ♄

38. SENECIO *illicifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis ſagittatis amplexicaulibus dentatis, caule fruticoſo. *Vir. cliff.* 84. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 164. *Mill. dict. n.* 13. *Berg. cap.* 281.

Iacobæa africana fruteſcens, foliis inciſis & ſubtus cinereis. *Comm. rar.* 42. *t.* 42. *Seb. muſ.* 1. *t.* 22. *f.* 4.
Stechpalmblætterichte Creutzpflanze. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 395.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

39. SENECIO *rigidus.*

S. corollis radiantibus, foliis amplexicaulibus ſpatulatis repandis eroſis ſcabris, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 406. *Roy. lugdb.* 164. *Mill. dict. n.* 12.
Iacobæa africana fruteſcens, foliis rigidis & hirſutis. *Comm. hort.* 2. *p.* 149. *t.* 75. *Seb.* 1. *t.* 22. *f.* 5.
Iacobæa africana ramoſiſſima, foliis ſenecionis pinguis rigidis & lucentibus ſubtus incanis. *Rai. ſuppl.* 179.
Steife Creutzpflanze. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 396.
Habitat in Æthiopia. ♄
Caulis *rigidus, ſcaber, inamœnus.* Folia *rigida, ſupra quaſi oleo inuncta, non tamen glabra; ſubtus incana, villoſiuſcula.* Flores *parui radio luteo pentapetalo: floſculis remotis integris.*

40. SENECIO *populifolius.*

S. corollis radiantibus, foliis ouatis ſpatulatis integris obtuſis, adultioribus ſupra glabris, caule fruticoſo.
S. ſolidaginoides. *Berg. cap.* 279?
Iacobæa africana, populi albæ foliis. *Rai. ſuppl.* 177.
Eſpenblætterichte Creutzpflanze. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 397. *t.* 32. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. Spei. *Burmannus.* ♄
Planta *vndique lana alba induta.* Folia *ſubrotundo-ouata, integerrima ſ. vix denticulo vno alteroue manifeſto, lanata, ſupra demum nuda euaſura, petiolata: petiolis longis, baſi dilatata amplexicaulibus.*

ASTER.

Gen. plant. ed. nou. n. 1034.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii plures 10. *Cal.* imbricati ſquamæ inferiores patulæ.

* *Fruticoſi.*

1. ASTER *taxifolius.*

A. ſuffruticoſus, foliis decurrentibus ſubulatis canaliculatis ciliatis, floribus terminalibus. *Berg. cap.* 286.
A. fruticoſus, foliis decurrentibus ſubulatis margine ſcabris, floribus terminalibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 69. * *Spec. plant.* 2. *p.* 1225.
Eibenblætterichte Sternblume. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. p. 399. *t.* 32. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

2. ASTER *reflexus.*

A. fruticoſus, foliis ouatis ſubimbricatis recuruatis ſerrato-ciliatis, floribus terminalibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 68. *Berg. cap.* 285. *
A. africanus fruteſcens, ſplendentibus paruis & reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 51. *t.* 28. *Rai. ſuppl.* 159.
Zurückgebogene Sternblume. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 400,
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Caulis *prolifer.* Folia *conferta, ſubimbricata, ſeſſilia, adnata, parua, glabra: inferiora ſerrata; ſuperiora ciliata, fere Gorteriæ ſpinoſæ, ſed decies minora omnia.* Flores *terminales, ſolitarii, ſeſſiles.* Radius *ſanguineus.*

3. ASTER *crinitus.*

A. fruticuloſus, foliis ouato-oblongis acutis ſubtus tomentoſis, calycibus pilo terminatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 66. *
Haarichte Sternblume. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 400.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Rami *minus ramoſi.* Folia *ſeſſilia, exquiſite acuminata, ſubtus albo-tomentoſa, margine ſcabra.* Pedunculi *terminales, folioſi, vniflori.* Calycis *ſquamæ in pilum fuſcum deſinentes.* Floris *radius cæruleus.*

4. ASTER *fruticuloſus.*

A. fruticoſus, foliis linearibus punctatis, pedunculis vnifloris nudis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168. *Mill. dict. n.* 29.
A. hyſſopifolius. *Berg. cap.* 287.
A. africanus fruteſcens, foliis anguſtis & plerumque coniunctis. *Comm. hort.* 2. *p.* 53. *t.* 27.
β. A. maritimus fruticoſus, hyſſopi foliis confertis, flore albo. *Pluk. mant.* 29. *t.* 340. *f.* 19.
Staudenartige Sternblume. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 401.
Habitat ad Cap. b. Spei *in ſcarioſis.* ♄

** *Herbacei integrifolii; Pedunculis nudis.*

5. ASTER *tenellus.*

A. foliis ſubfiliformibus aculeato-ciliatis, pedunculis nudis, calycibus hemiſphæricis æqualibus. *Iacqu. obſ.* 4. *p.* 8. *t.* 88.
A. foliis ſubfiliformibus ſcabris, peduuculis nudis, calycibus hemiſphæricis glabris. *Amœn. acad.* 5. *afr.* 67. *Sp. pl.* 2. *p.* 1225.
A. paruus æthiopicus, chamæmeli floribus, tamariſci ægyptiaci foliis tenuiſſime denticulatis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 271. *f.* 4. *Rai. ſuppl.* 164. *n.* 84.
Habitat ad Cap. b. Spei.
Caulis *annuus, ſpithameus, teres, ſubpiloſus, ſuperne ramoſus.* Folia *ſparſa, linearia, aculeolis ciliata, ſubtus muricata, apice exſtantia.* Flores *ſolitarii, terminales, pedunculati, ante antheſin noctuque nutantes.* Calyx *ſubæqualis.* Corolla *diſco lutea.* Radius *cæruleus, ſæpe noctuque reuolutus.* Pappus *ſeſſilis, albus radiis rarioribus.*

6. ASTER *alpinus.*

A. foliis ſpatulatis hirtis: radicalibus obtuſis, caule ſimpliciſſimo vnifloro. *Syſt. Veg.* 633.
A. foliis lanceolatis hirtis: radicalibus obtuſis, caule ſimpliciſſimo vnifloro. *Spec. pl.* 2. *p.* 1226. *Gouan. monſp.* 442. * *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. auſtr. t.* 88. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 173. *n.* 141. *t.* 73. *f.* 2.
A. foliis radicalibus petiolatis, ouatis, ſcabris; caule vnifloro. *Hall. helu. n.* 82.

A. montanus cærnleus, magno flore. foliis oblongis. *Bauh. pin.* 267?
Aſter VII. auſtriacus V. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 15?
β. A. atticus alpinus alter. *Bauh. pin.* 267.
A. atticus cæruleus alpinus. *Bauh. pin.* 905. *
γ. A. hirſutus auſtriacus cæruleus, magno flore, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin* 267. *prodr.* 124.
Habitat in Auſtria, Valleſia, Heluetia, Pyrenæis, Monſpelii. ♃
Folia *caulina* 2, *rarius* 3. *Gouan.* Calyx *æqualis.* Variat *floribus albis. Hall.*

7. ASTER *ſibiricus.*

A. foliis lanceolatis venoſis ſcabris extimoſerratis, caulibus ſtriatis, pedunculis tomentoſis. *Mill. dict.* 37.
A. foliis ouatis oblongis ſupra ſerratis, caulibus ſtriatis, pedunculis vnifloris vmbellatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 186. *t.* 80. *f.* 1.
Habitat in Sibiria.

8. ASTER *Tripolium.*

A. foliis lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inæquatis, floribus corymboſis. *Roy. lugdb.* 168. *Fl. ſuec.* 697; 753. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 187. *t.* 80. *f.* 2. *Mill. dict. n.* 3. *Grim. iſen. in. Nou act. A. N. C. IV. app. p.* 98. *Scop. carn.* 2. *n.* 1076. *Fl. dan. t.* 615.
A. maritimus Tripolium dictus. *Rai. hiſt.* 270. *Hort. cliff.* 408.
Tripolium maius cæruleum. *Bauh. pin.* 267.
Tripolium. *Dod. pempt.* 379.
Habitat in Europæ *litoribus maritimis & ad* Sibiriæ, Germaniæ *lacus ſalſos.* ♃

9. ASTER *Amellus.*

A. foliis lanceolatis obtuſis ſcabris trineruiis integris, pedunculis nudiuſculis corymboſis, ſquamis calycinis obtuſis. *Gouan. monſp.* 442. *Mill. dict. n.* 2. *Pollich. pal. n.* 801. *Kniph. cent.* 8. *n.* 12. *Regn. bot. Iacq. auſtr. t.* 435.
A. foliis lanceolatis ſcabris ſemiamplexicaulibus ſubſerratis, calycibus laxis: ſquamis lanceolatis. *Hort. cliff.* 407. *Roy. lugdb.* 168. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 285.

A. caule folioſo, foliis ſcabris, ciliatis, lanceolatis, obtuſis, calycinis ſquamis ouatis, ciliatis. *Hall. helu. n.* 83.

A. foliis ſemiamplexicaulibus, lanceolatis, ſcabris; ſquamis calycinis obtuſis. *Scop. carn.* 1. *p.* 383. *ed.* 2. *n.* 1077.

A. atticus cæruleus vulgaris. *Bauh. pin.* 267.

A. atticus. *Dod. pempt.* 266. *Blackw. t.* 109.

Aſter VIII, italorum Fuchſii. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 16.

Amellus virgilii. *Calceol. veron.* 8.

Habitat in Europæ *auſtralis aſperis collibus.* ♃

Eſt etiam flos in pratis, cui nomen Amello. Virg.

10. ASTER *diuaricatus.*

A. ramis diuaricatis, foliis ouatis ſerratis, floralibus integerrimis obtuſiuſculis amplexicaulibus. *Gron. virg.* 123. *Mill. dict. n.* 35.

A. caule infirmo, foliis ouatis acuminatis integerrimis, pedunculis vnifloris nudis, calycibus ſimplicibus. *Gron. virg.* 1. *p.* 99.

A. americanus latifolius albus, caule ad ſummum brachiato. *Pluk. alm.* 56. *t.* 79. *f.* 1.

Habitat in Virginia. ♃

*** *Herbacei Integrifolii, Pedunculis ſquamoſis.*

11. ASTER *hyſſopifolius.*

A. foliis linearibus integerrimis obliquatis acutis margine ſcabris, pedunculis ſubnudis. *Mant.* 114.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Caulis *pedalis, rigidulus:* Ramorum *rudimenta ex ſingulis alis.* Folia *lineari-lanceolata, vtrinque acuta, integerrima, viridia, pollicaria, verticali-inflexa.* Panicula *faſtigiata; pedunculis terminalibus: foliis 2 ſ. 3. linearibus.* Calyces *ouati, arcte imbricati.* Corollæ *radius octopetalus, violaceus; Diſcus eleuatus, virens.* Stamina *teſtacea.* Piſtillum *luteum.* H. V.

12. ASTER *dumoſus.*

A. foliis linearibus integerrimis, caule paniculato, floribus terminalibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Gron. virg.* 123. *Mill. dict. n.* 27.

A. nouæ angliæ, linariæ foliis, chamæmeli floribus. *Herm. par.* 95. *t.* 95.

A. americanus multiflorus, flore albo bellidis: diſco luteo. *Pluk. alm.* 56. *t.* 78. *f.* 6.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Caulis *paniculato-ramoſiſſimus, ramis filiformibus.* Folia *caulina anguſto-lanceolata.* Ramorum *linearia.* Pedunculi *filiformes, ſtriati, vniflori, adſperſi foliolis anguſtiſſimis.* Flores *parui: Calyce erecto, imbricato, laxo:* Radius *copioſus, albus; Diſcus flauus, radio parcior.*

13. ASTER *ericoides.*

A. foliis linearibus integerrimis, caule paniculato, pedunculis racemoſis, pedicellis folioſis. *Gron. virg.* 124. *Mill. dict. n.* 12.

A. caule paniculato, floribus racemoſis, calycibus patulis oblongis, foliis ſubulato-linearibus. *Roy. lugdb.* 168.

A. ericoides dumoſus. *Dill. elth.* 40. *t.* 36. *f.* 40.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

14. ASTER *tenuifolius.*

A. foliis ſublinearibus integerrimis, pedunculis folioloſis. *Mill. dict. n.* 14.

A. americanus, beluedere foliis, floribus ex cæruleo albicantibus, ſpicis longis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 78. *f.* 5.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Caules *tenues, angulati, læues.* Folia *alterna, lineari-ſublanceolata, integerrima, minus ſcabra.* Caulis *parum ramoſus.* Flores *terminales, ſolitarii, Pedunculis foliolis ſubulatis, minimis adſperſis.*

15. ASTER *linariifolius.*

A. foliis linearibus integerrimis mucronatis ſcabris carinatis, pedunculis folioſis. *Mill. dict.* 10.

A. americanus fruteſcens, ſatureiæ foliis ſcabris, floribus amplis ſaturate violaceis. *Pluk. alm.* 56. *t.* 14. *f.* 7.

A. marilandicus, roſmarini foliis anguſtioribus, in caule crebris inordinatis, floribus in ſummitate paucis. *Raj. ſuppl.* 175.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Caules *purpuraſcentes.* Folia *linearia, viridia, valde ſcabra, acuta, carinata, ſparſa.* Pedunculi *la-*

terni, foliolis minimis adſperſi. Flores *terminales, ſolitarii, pauci.*

16. ASTER *linifolius.*

A. foliis linearibus acutis integerrimis, caule corymboſo ramoſiſſimo. *Hort. cliff.* 408. *Gron. virg.* 123. *Roy. lugdb.* 167. *Mill. dict. n.* 4.
A. tripolii flore, anguſtiſſimo & tenuiſſimo folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃
Folia *lanceolata, ſenſim verſus apicem attenuata.* Pedunculi *ſquamis ſubulatis minimis.*

17. ASTER *acris.*

A. foliis lanceolato-linearibus ſtrictis integerrimis planis, floribus corymboſis faſtigiatis, pedunculis folioſis. *Gouan. monſp.* 442. *Scholl. barb. n.* 1014. *Pall. it.* 1. *p.* 438.
A. caule erecto vmbellifero, rarius ſimplicibus, foliis ligulatis. *Sauu. monſp.* 54. *Garid. aix* 47. *t.* 11.
A. tripolii flore. *Bauh. pin.* 267.
A. anguſtifolius, tripolii flore. *Barr. ic.* 606. *bene.*
A. minor narbonenſium, tripolii flore, linariæ folio. *Lob. ic.* 349. *bene. Pluk. alm.* 56. *t.* 271. *f.* 3?
Habitat in Hungaria *interamni*, Hiſpania, Monſpelii.
Varietatem *luteo flore habet Gmel. ſib. it.* 1. *p.* 172. R.

18. ASTER *concolor.*

A. foliis ouatis ſeſſilibus integerrimis, caule ſimpliciſſimo, racemo terminali. *Syſt. Veg.* 633.
A. caule ſimpliciſſimo, foliis oblongo-ouatis tomentoſis ſeſſilibus integerrimis, racemo terminali. *Gron. virg.* 123. * *Spec. pl.* 2. *p.* 1228. *Gron. virg.* 123.* *Mill. dict. n.* 11.
A. purpureus non ramoſus, foliis paruis rigidis, floribus concoloribus ſeriatim ad caulem diſpoſitis. *Clayt. ibid.*
Habitat in Virginia. ♃
Planta tota tomentoſa, imprimis Folia & calyces. Racemus ſimplex pedunculis breuiſſimis.

19. ASTER *rigidus.*

A. foliis linearibus alternis, floribus terminalibus ſolitariis. *Gron. virg.* 124. *Mill. dict. n.* 25.

A. foliis paruis rigidis crebris, caule non ramoſo ligneo infirmo, flore vnico ſpecioſo: barbulis purpureis longis, floſculis in diſco ferrugineis, calyce ſquamoſo tum do rotundo. *Clayt. ibid.*

Habitat in Virginia. ♃.

20. ASTER *nouæ angliæ.*

A. foliis lanceolatis alternis integerrimis ſemiamplexicaulibus, floribus confertis terminalibus, caule hiſpido. *Hort. cliff.* 408. *Gron. virg.* 124. *Roy. lugdb.* 166. *Mill. dict. n.* 5. *Knorr. del.* 1. *S.* 2.

A. nouæ angliæ altiſſimus hirſutus, floribus amplis purpuro-violaceis. *Herm. par.* 98. *t.* 98.

Aſteripholis (receptaculis paleaceis) *Pont. diſſ.* 244.

Habitat in Noua Anglia. ♃.

Caulis *fuſcus.* Pedunculi *breuiſſimi, vt vix appareant inter flores.* Corollæ *radius cæruleus.*

21. ASTER *vndulatus.*

A. foliis cordatis amplexicaulibus vndulatis ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis adſcendentibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Gron. virg.* 124. *Mill. dict. n.* 6.

A. nouæ angliæ purpureus, virgæ aureæ facie & foliis vndulatis. *Herm. par.* 96. *t.* 96.

A. virginianus comoſus, foliis latioribus & floſculis minimis cæruleis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 120.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃.

Pedunculorum folia minuta, ouata.

22. ASTER *grandiflorus.*

A. foliis amplexicaulibus lingulatis integerrimis, ramis vnifloris, calycibus ſquarroſis.

A. caule corymboſo, foliis lingulatis reflexis, floribus ſolitariis, calycibus ſquarroſis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1231. *Roy. lugdb.* 168. *Mill. dict. n.* 15. *ic. t.* 282.

A. foliis lanceolatis ſemiamplexicaulibus crenatis ſcabris, ramis vnifloris foliolis. *Gron. virg.* 99; 124.

A. gradiflorus aſper: ſquamis reflexis. *Dill. elth.* 41. *t.* 36. *f.* 41.

A. virginianus pyramidatus, bugloſſi foliis aſperis, calycis ſquamulis foliaceis. *Mart. cent.* 19. *t.* 19.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃
Catesby *hanc in* Europam *primus introduxit.*

**** *Herbacei Serratifolii; Pedunculis læuibus.*

23. ASTER *cordifolius.*

A. foliis cordatis ſerratis petiolatis, caule corymboſo, pedunculis aphyllis, calycibus læuibus. *Syſt. Veg.* 634.
A. foliis cordatis ſerratis petiolatis, caule paniculato. *Spec.* 2. *p.* 1229. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 167. *Mill. dict. n.* 13.
A. latifolius glaber humilis ramoſiſſimus, flore paruo cæruleo, foliis ad baſin cordatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121. *ſ.* 7. *t.* 22. *f.* 34.
A. latifolius autumnalis. *Corn. canad.* 64. *t.* 65.
Habitat in America & Aſia. *ſeptentrionali.* ♃
Caulis *ſublæuis, ſuperne magis ramoſus.* Folia *Radicalia cordata, acute ſerrata, ſubtus piloſiuſcula;* Caulina *inferiora ouata, ſerrata petiolis marginatis; ſuprema ſpatulato-lanceolata, amplexicaulia.* Panicula *corymboſa.* Pedunculi *nudi.* Calyces *imbricati, arcti.* Radius *exalbidus, vix purpuraſcens,* 12-*petalus.*

24. ASTER *puniceus.*

A. foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris, pedunculis alternis ſubunifloris, calycibus diſcum ſuperantibus. *Hort. cliff.* 408. *Roy. lugdb.* 166. *Mill. dict. n.* 7.
A. americanus latifolius, puniceis caulibus. *Herm. lugdb.* 649. *t.* 651. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 120.
Habitat in America *ſeptentrionaliori.* ♃

25. ASTER *annuus.*

A. foliis ouatis: inferioribus crenatis, caule corymboſo, pedunculis nudis, calycibus hemiſphæricis. *Hort. cliff.* 409. *Hort. vpſ.* 262.* *Roy. lugdb.* 169. *Mill. dict. n.* 28. *Fl. dan. t.* 486.
A. annuus ramoſus albus latifolius canadenſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 122.

Bellis ramoſa vmbellifera. *Corn. canad.* 193. *t.* 194.
Habitat in Canada; Dania. ☉

26. ASTER *vernus.*

A. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis obtuſis, caule ſubnudo filiformi ſubramoſo, pedunculis nudis. *Gron. virg.* 124.

A. paluſtris, foliis bellidis non ſerratis, barbulis tenuibus albis, diſco luteo, caule viridi hirſuto erecto. *Clayt. ibid.*

Habitat in Virginia. ♃

***** *Herbacei Serratifolii, pedunculis ſquamoſis.*

27. ASTER *indicus.*

A. foliis ouato-oblongis ſerratis: floralibus ouali-lanceolatis integerrimis, ramulis vnifloris.

A. conyzoides ind. orient. ramoſior, caulibus ſparſis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149. *f.* 4.

Habitat in China.

28. ASTER *læuis.*

A. foliis lanceolatis ſeſſilibus læuibus ſubſerratis, pedunculis foliolis ſubdiuiſis.

Habitat in America *ſeptentrionali. Kalm.* ♃

Caulis *erectus, læuis, angulatus, anguſtus.* Folia *alterna, remota, medio parum ſerrata, ſeſſilia, lato-lanceolata, vtrinque glaberrima.* Panicula *minus ramoſa:* Pedunculis *foliolis ſubulatis, minimis adſperſis.* Radius *corollarum cæruleus.*

29. ASTER *mutabilis.*

A. foliis lanceolatis ſerratis, calycibus ſquarroſis, panicula ſubfaſtigiata. *Mill. dict. n.* 33.

A. noui belgii latifolius paniculatus, floribus ſaturate violaceis. *Herm. lugdb.* 65. *t.* 67.

A. cæruleus americanus non fruticoſus ſerotinus anguſtifolius humilis, flore amplo floribundus. *Pluk. alm.* 56. *t.* 326. *f.* 1.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Differt *ab A. tradeſcanti Calycibus magis arcte imbricatis & Corollæ radiis ſaturate purpureis: Diſcus florum primum luteus, dein purpureus. Ceterum Planta Aſtere noui belgii humilior, valde corymboſa. Folia pedunculorum & calycis recuruato-ſquarroſa, qui-*

bus facile diſtinguitur; Calycis ſquamæ inferiores non maiores reliquis.

30. ASTER *Tradeſcanti.*

A. foliis lanceolato-linearibus medio ſerratis, pedunculis folioſis, caule racemoſo, calycibus erectis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. vpſ* 262.* *Roy. lugdb.* 167.

A. virginianus ſerotinus, paruo albente flore. *Park. theatr.* 132.

A. virginianus ramoſiſſimus ſerotinus, paruis floribus albis tradeſcanti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 121.

Habitat in Virginia, ♃

Corollæ radius primum albus, demum purpuraſcens euadit.

31. ASTER *noui belgii.*

A. foliis lanceolatis ſubſerratis ſeſſilibus, caule paniculato, ramulis vnifloris ſolitariis, calycibus ſquarroſis. *Hort. cliff.* 408. *Hort. vpſ.* 262.* *Mill. dict. n.* 9. *Murray. prodr.* 181.

A. nouæ belgiæ latifolius vmbellatus, floribus dilute violaceis. *Herm. lugdb.* 66. *t.* 67.

Habitat in Virginia, Penſyluania. ♄

32. ASTER *tardiflorus.*

A. foliis ſpatulato-lanceolatis ſerratis oblongis: baſi flexuoſis ſemiamplexicaulibus, caulibus proſtratis, floribus terminalibus. *Syſt. Veg.* 635.

A. foliis ſpatulato-lanceolatis ſerratis obliquis ſemiamplexicaulibus baſi flexuoſis, caulibus proſtratis, floribus terminalibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 1231.

A. canadenſis humilior, ſalicis minoris folio. *Vaill. act.* 584?

Habitat in America *ſeptentrionali.*

Caules *bipedales, vix ramoſi, læues, ſæpius proſtrati.* Folia *maiuſcula, læuia, rigidula, medio ſerrata, ſemiamplexicaulia, ſpatulato-lanceolata, flexura marginis ſupra baſin vtrinque, altera margine per ramum decurrente, ſtria pubeſcente.* Ramorum *axillæ diuaricatæ, purpuraſcentes.* Flores *A. noui belgii, lutei; Radio anguſtiore margaritaceo ſ. ſubuioiaceo-albicante, apice vix crenato.* Calycis *foliola imbricata: inferioribus longioribus.* Pedunculi *vnico foliolo.* Floret *rariſſime, nec apud me niſi ſemel per* 18. *annos, ni-*

mium ſerotinus. Differt ab A. noui belgii *ramis magis diuaricatis: baſi nodo quaſi interſtinctis, flexuoſis. Foliis dein duplo maioribus dentibus exſertis, diſco obliquis, & vtrinque ſupra baſin deflexis.*

33. ASTER *miſer.*

A. foliis ſerratis: ramorum integerrimis, floribus ouatis: diſco radiis longiore. *Mill. dict. n.* 8.

A. ericoides, meliloti agriæ vmbone. *Dill. elth.* 40. *t.* 35. *f.* 39.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Habitus *proximorum.* Caulis *ſeſquipedalis, craſſus, viridis, minus paniculatus, quam in reliquis.* Folia *caulis parum ſerrata, nutantia.* Ramorum *lanceolata, integerrima.* Calyces *cum diſco corollæ ouati, imbricati foliolis erectiuſculis, longitudine radii.* Radius *albus, breuiſſimus & miſer.* Diſcus *paruus, valde conuexus, pallidus, ſtylis flauis.*

34. ASTER *macrophyllus.*

A. foliis ſerratis: radicalibus trineruatis cordatis maximis, caulinis ouatis ſeſſilibus.

A. canadenſis, foliis imis amplioribus cordatis ſerratis. *Vaill. act.* 583.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Folia *Radicalia magna, petiolata, cordata ſerrata, trineruata vt in Petaſitide.* Ramea *parua, ouata, ſeſſilia, ſerrata.* Pedunculi *ad apicem conferti, ſæpe trifidi.*

35. ASTER *chinenſis.*

A. foliis ouatis angulatis dentatis petiolatis, calycibus terminalibus patentibus foliolis. *Hort. cliff.* 407. *Hort. vpſ.* 262. *Roy. lugdb.* 169. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 3. 4. 5.

A. chenopodii folio, annuus, flore ingenti ſpecioſo. *Dill. elth.* 38. *t.* 34. *f.* 38.

Habitat in China? ⊙

Fructificatio nonnihil differt a reliquis: plena eſt eximia.

****** *Herbacei pinnatifolii.*

36. ASTER *aurantius.*

A. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 407. * *Mill. dict.* 31.

A. americanus, foliis pinnatis & ſerratis, floribus aurantiis. *Houſt. mſſ. c. fig. Amm. herb.* 466.
Habitat in Vera Cruce. ☉
Planta a me non ſufficienter obſeruata; Facies aliena ab Aſteribus eſt.

SOLIDAGO.

Gen. plant. edit. nou. n. 1035.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii circiter 5. *Cal.* ſquamæ imbricatæ, clauſæ.

1. SOLIDAGO *ſemperuirens.*

S. foliis lanceolatis ſubcarnoſis glaberrimis margine ſcabriuſculis, panicula corymboſa.
S. panicula corymboſa, racemis reflexis, floribus adſcendentibus, foliis glaberrimis. *Gron. virg.* 97.
S. maxima. *Corn. canad.* 168.
Virga aurea noueboracenſis glabra, caulibus rubentibus, foliis anguſtis glabris. *Herm. flor.* 26.
Virga aurea canadenſis, foliis carnoſis non ſerratis: latioribus ſ. anguſtioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 124. *ſ.* 7. *t.* 23. *f.* 15.
Virga aurea ſ. Solidago procerior americana, caule multiplici. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 5.
Habitat in Noueboraco, Canada. ♃
Notabilis Caule rubro, homine altiore, foliis glaberrimis, ſubcarnoſis, margine parum ſcabris, tota hyeme perſiſtentibus; tempore florendi nimis ſero, vt apud nos hyems ſæpiſſime flores ſuffocet.

2. SOLIDAGO *canadenſis.*

S. paniculato-corymboſa, racemis recuruatis, floribus adſcendentibus, foliis trineruiis ſubſerratis ſcabris. *Hort. vpſ.* 259. *Hort. cliff.* 409. *Gron. virg.* 97. *Roy. lugdb.* 161. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 3. *n.* 87.
Virga aurea anguſtifolia, panicula ſpecioſa, canadenſis. *Pluk. alm.* 389. *t.* 263. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 125.
Virga aurea americana, foliis ſerratis anguſtis ſubtus neruoſis. *Moriſ. blæſ.* 322.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

Folia *anguſto-lanceolata, vix manifeſte ſerrata, ſere glabra.*

3. SOLIDAGO *altiſſima.*

S. paniculato-corymboſa, racemis recuruis, floribus adſcendentibus, foliis eneruis ſerratis. *Hort. vpſ.* 259. *Mill dict. n.* 8.

Virga aurea altiſſima ſerotina, panicula ſpecioſa patula. *Mart. cent.* 14. *t.* 14.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Habitus *præcedenti ſimillimus, diuerſus magnitudine, ſerraturis neruisque foliorum; cæterum eadem commiſcet plantas vix genuinas, forte hybridas, vt vix limites reperias. Itaque conferantur.*

Virga aurea nouæ angliæ altiſſima, paniculis nonnunquam reflexis. *Bærh. lugdb.* 1. *p.* 97.

Virga aurea americana hirſuta, radice odorata. *Dill. elth.* 410. *t.* 304. *f.* 391.

Virga aurea nouæ angliæ, rugoſis foliis crenatis. *Dill. elth.* 406. *t.* 308. *f.* 396.

Virga aurea americana aſpera, foliis breuioribus ſerratis. *Dill. elth.* 311. *t.* 305. *f.* 392.

Virga aurea marilandica, ſpicis florum racemoſis, foliis integris ſcabris. *Mart. cent.* 13. *t.* 13.

4. SOLIDAGO *lateriflora.*

S. panicula corymboſa: racemis recuruis adſcendentibus, caule inferne ramoſo floriferoque.

Habitat in America *ſeptentrionali. Kalm.*

Planta *S. canadenſi dimidio minor.* Folia *non ſerrata, meliora, ſed vno alteroue dente interdum notata.* Flores *& omnia vt in præcedentibus, at caulis infra medium Ramos emittit ſimplices. caule paulo breuiores, apice corymboſos, nullos vero ramos inter corymbum terminalem caulis & medium ſeu ramos, quod in hac ſingulare.*

5. SOLIDAGO *bicolor.*

S. racemis ſpicatis, foliis ſerratis, florum radio bicolore. *Mant.* 114.

Aſter americanus, Virgæ aureæ facie, flore minimo albido vix radiato. *Vaill. act.* 584.

Virga aurea flore albo ſpicato. *Pluk. alm.* 389. *t.* 114. *f.* 8.
Habitat in America ſeptentrionali. *Dau. Royen.* Diſtincta *racemis denſis, floribus luteis radio albo.*

6. SOLIDAGO *lanceolata.*

S. corymbis terminalibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis trineruiis. *Mant.* 114.
Habitat in America ſeptentrionali? *Dau. Royen.* Caulis *quinque pedum.* Folia *longa, margine inprimis ſcabra.* Calyces *parui, obouati, ſubſquarroſi.* Radius *corollæ paruus.*

7. SOLIDAGO *cæſia.*

S. panicula corymboſa, racemis ſupra denſioribus, caule glabro læui. *Mill. dict. n.* 21.
Virga aurea marilandica cæſia glabra. *Dill. elth.* 414. *t.* 307. *f.* 395.
Virga aurea marilandica, foliis longis anguſtis acutis, ramis ſ. virgulis floriferis e foliorum alis exeuntibus longa ſerie. *Rai. ſuppl.* 168.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

8. SOLIDAGO *mexicana.*

S. caule obliquo, pedunculis erectis foliolatis ramoſis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 161. *Gron. virg.* 122. *Mill. dict. n.* 18. *Kniph. cent.* 1. *n.* 82.
Virga aurea mexicana. *Bauh. pin.* 517.
Virga aurea, limonii folio, panicula vno verſu diſpoſita. *Tournef. inſt.* 404. *Pluk. phyt.* 235. *f.* 2? *Dodart. act.* 4. *p.* 219. *t.* 219.
Habitat in Mexico? ♃

9. SOLIDAGO *flexicaulis.*

S. caule flexuoſo, foliis ouatis acuminatis ſerratis, racemis lateralibus ſimplicibus. *Roy. lugdb.* 161. *Gron. virg.* 123. *Mill. dict. n.* 13. *Kniph. cent.* 4. *n.* 84.
Virga aurea montana, ſcrophulariæ folio. *Pluk. alm.* 390. *t.* 235. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 124.
Virga aurea canadenſis, aſteriſci folio. *Herm. par.* 244. *t.* 244.
Habitat in Canada.

10. SOLIDAGO *latifolia.*

S. caule erecto, foliis ouatis acuminatis ſerratis, racemis lateralibus ſimplicibus. *Kniph. cent.* 4. *n.* 85.
Virga aurea, latiſſimo folio, canadenſis glabra. *Pluk.* 389. *t.* 235. *f.* 4.
Habitat in Canada. ♃
Nimis affinis S. flexicauli. Caulis *rectus, acute angulatus.* Folia *ouata, vtrinque mucronata, ſerrata, ſupra læuia, ſubtus ſcabra.* Racemi *ex alis, folio plerumque breuiores.*

11. SOLIDAGO *Virgaurea.*

S. caule ſubflexuoſo angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *Mat. med.* 186. *Reyg. ged.* 2. *p.* 130. *Neck. gallob.* 352. *Mill. dict. n.* 2. *Leers. herb. n.* 656. *Pollich. pal. n.* 802. *Mattuſch. ſil. n.* 621. *Dœrr. naſſ. p.* 222. *Fl. dan. t.* 663. *Ludw. ect. t.* 150. *Blackw. t.* 169. *Kniph. cent.* 7. *n.* 89. *Knorr. del.* 1. *t. W.* 11. *Regn. bot.*
S. caule erecto, racemis alternis erectis. *Hort. cliff.* 409. *Fl. ſuec.* 685; 754. *Roy. lugdb.* 161. *Dalib. pariſ.* 256. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 164.
S. caule angulofo, hirſuto, foliis ouato-lanceolatis, dentatis, racemis multifloris ſpicatis. *Hall. helu.* 69.
S. caule paniculato; foliis ouato-lanceolatis, ſerratis. *Scop. carn.* 1. *p.* 379. *ed.* 2. *n.* 187.
S. floribus per caulem ſimplicem vndique ſparſis. *Fl. lapp.* 306.
Virga aurea vulgaris latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 162.
Virga aurea latifolia ſerrata. *Bauh. pin.* 268.
Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis.* ♃

12. SOLIDAGO *minuta.*

S. caule ſimpliciſſimo, foliis caulinis integerrimis, pedunculis axillaribus vnifloris.
Virga aurea humilis alpina. *Moriſ. blæſ.* 329.
Virga aurea omnium minima, floribus maximis. *Herm. par.* 245. *t.* 245. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 97.
Virga aurea montana biuncialis pumila. *Pluk. alm.* 390. *t.* 235. *f.* 7. 8.
Virga aurea montana minor. *Barrel. ic.* 783. *Bocc. muſ.* 169. *t.* 118. *Scheuchz. it.* 2. *p.* 144. *it.* 4. *p.* 463. *Hall.* R.
Habitat in Pyrenæis. ♃

Præcedenti nimis affinis.
Cum præcedenti coniungit Hallerus. R.

13. SOLIDAGO *rigida.*

S. foliis caulinis ouatis ſcabris integerrimis, ramis alternis faſtigiatis, corymbis terminalibus, *Hort. cliff.* 410. *Roy. lugdb.* 162. *Gouan. monſp.* 444.
Virga aurea nouæ angliæ, lato rigidioque folio. *Herm. par.* 243. *t.* 243.
Habitat in Penſyluania. ♃

14. SOLIDAGO *noueboracenſis.*

S. foliis radicalibus ouato-oblongis petiolatis, caule nudiuſculo ramoſo faſtigiato.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃
Folia *radicalia S. virgæ aureæ maxime ſcabra.* Caulis *pedalis; tribus quatuorue foliis minoribus: ſuperne ramoſus, faſtigiatus.* Flores *ſolitarii ramos terminant, magni, lutei.*

CINERARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1036.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſimplex, polyphyllus, æqualis.

1. CINERARIA *geifolia.*

C. pedunculis ramoſis, foliis reniformibus ſuborbiculatis ſublobatis dentatis petiolatis. *Berg. cap.* 289. *Mill. dict. n.* 1.
Solidago foliis reniformibus ſuborbiculatis dentatis. *Hort. cliff.* 410.
Othonna geifolia. *Kniph. cent.* 5. *n.* 62.
Iacobæa africana, hederæ terreſtris folio, repens. *Comm. hor.* 2. *p.* 145. *t.* 73.
Iacobæa capenſis, maluæ folio lanuginoſo. *Seb. muſ.* 1. *t.* 22. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

2. CINERARIA *cymbalarifolia.*

C. foliis lyratis: impari reniformi denticulato, caulinis ſummis amplexicaulibus lobatis integerrimis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 81. *

Aſter flore luteo, folio cymbalariæ. *Rai. ſuppl.* 158.
Aſter africanus minimus monanthos luteus, foliolis angulosis minimis aceris forma ſ. cymbalariæ. *Rai. ſuppl.* 161.
β. Iacobæa afra, geranii columbini folio. *Vaill. act.* 570.
Habitat ad Cap. b. Spei. *Burmannus.*

3. CINERARIA *ſibirica.*

C. racemo ſimplici, foliis cordatis obtuſis denticulatis læuibus, caule ſimpliciſſimo monophyllo.
C. racemo compoſito, foliis crenatis læuibus haſtato-cordatis petiolatis. *Gouan. illuſtr.* 69? R.
Othonna foliis cordatis, caule ſubnudo ſimpliciſſimo. *Hort. vpſ.* 273. *Hill. plant.* 588. *t.* 14.
Iacobæaſtrum cacaliæ folio. *Amm. ruth.* 221. *t.* 24.
Iacobæa orientalis, cacaliæ folio. *Tournef. cor.* 37.
Iacobæoides ari crenato folio. *Vaill. act.* 1730. *p.* 30.
Solidago foliis cordatis ſubrotundis dentatis petiolatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 169.
Habitat in Sibiria, Oriente, Pyrenæis? ♃

Caulis *indiuiſus, ſimpliciſſimus, humanæ altitudinis.* Folia *caulina petiolis baſi dilatatis, amplexicaulibus.* Calyx *baſi Bracteis* 2, *oblongis, calycis longitudine, emarceſcentibus.*

4. CINERARIA *glauca.*

C. racemo ſimplici, foliis ſpatulato-cordatis integerrimis læuibus, caule ſimpliciſſimo.
Solidago floribus ſpicatis, foliis ſubcordatis glaberrimis glaucis oblonge ellipticis amplexicaulibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 166. *t.* 74.
Habitat in Sibiria. ♃

Folia *colore Crambes maritimæ, ſubcarnoſa, glauca* Petiolis *marginato-ſpatulatis.* Caulis *præcedenti altior,* Floris *radius copioſior.*

5. CINERARIA *ſonchifolia.*

C. foliis amplexicaulibus ſinuatis difformibus.
Iacobæa ſonchi folio, flore purpureo amplo, africana. *Breyn. prodr,* 3. *p.* 31. *t.* 21. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. Spei.

6. CINERARIA *paluſtris.*

C. floribus corymboſis, foliis lato-lanceolatis dentato-ſinuatis, caule villoſo. *Fl. dan. t.* 573. *Pall. it.* 1. *p.* 45.
Othonoa paluſtris. *It. ſcan.* 241; 95. * *Fl. ſuec.* 687; 778.
Solidago foliis inferioribus lanceolatis ſerrato-ſinuatis: ſuperioribus integris amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 410. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 158. *t.* 72.
Iacobæa aqnatica elatior, foliis magis diſſectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 110. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 24.
Conyza aquatica laciniata. *Bauh. pin.* 266.
Habitat in Europæ *ceſpitoſis, aquoſis.* ♃
Folia tegunt caulem ad ipſos vsque flores; ſequenti affinis

7. CINERARIA *alpina.*

C. vmbella inuolucrata, pedunculo communi nudiuſculo, foliis oblongis villoſis. *Pallas. it.* 2. *p.* 28. *Willich. illuſtr. n.* 68.
C. (*cordifolia*) foliis cordatis duplicato dentatis ſubtus incanis, floribus corymboſis, pedunculis folioſis. *Gouan. illuſtr. p.* 69. *Iacq. auſtr. t.* 176.
Senecio foliis cordato lanceolatis ſerratis. *Hall. helu. n.* 63.
Solidago alpina nuda. *Iacq. vind.* 287.
Senecio alpinus. *Scop. carn.* 2. *n.* 1068.
Solidago foliis cordatis petiolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 162. *
Iacobæa montana, integro rotundo folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 61. *t.* 49. *Barr. ic.* 145.
Iacobæa alpina, foliis ſubrotundis ſerratis. *Bauh. pin.* 131. *propr.* 70. *t* 71.
Cineraria cordifolia auriculata. *Iacq. auſtr. t.* 177.
β. Cineraria *alata.*
Iacobæa alpina laciniata, flore buphthalmi. *Bauh. pin.* 131.
Cineraria criſpa. *Iacq. auſtr, t,* 178? R.
Iacobæa 3, latifolia 1. *Cluſ. hiſt.* 2, *p.* 23,
γ. Cineraria *integrifolia.*
Othonna foliis lanceolatis ſubdenticulatis villoſis, floribus vmbellatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 925. *Ger. prou.* 205. *Grim. iſen. in nou. Act. A. N. C. vol.* 4. *append. p.* 100. *Mattuſch. ſil. n.* 622.

Cineraria integrifolia pratenſis. *Iacq. auſtr. t.* 180.
Senecio foliis imis petiolatis cordatis, obiter dentatis, caulinis lingulatis ſeſſilibus. *Hall. helu. n.* 68. *
Iacobæa montana lanugino ſa anguſtifolia non laciniata. *Bauh. pin.* 131. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 111. *ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 28.
Iacobæa montana non laciniata noſtras. *Rai. hiſt.* 272.
Iacobæa montana polyanthos, flore aureo, foliis longis & integris. *Barr. ic.* 260.
Solidago foliis lanceolatis ſeſſilibus integris denticulatis, floribus vmbellatis, inuolucro ſetaceo. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 154. *t.* 71.

ↄ. Cineraria *helenitis.*
Othonna foliis lanceolatis integris ſubdentatis villoſis, floribus vmbellatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 925. *Gouan. monſp.* 464. *Reyg. ged.* 2. *p* 134.
Conyza helenitis mellita incana. *Lob. ic.* 347. *ex figura.*
Conyza incana. *Bauh. pin.* 265.
Habitat in Alpibus Pyrenæis, Helueticis, Auſtriacis, Monſpelii, Sibiricis. ♃

Polymorpha, in ſolo natali extricata a Iacquino, cui addo & helenitin ↄ. *facie nimis affinem, inquirant de hac eius populares vlterius.*

Var. β. *in mere alpinis;* γ. *in montoſis herbidis:* Foliis *latioribus, magis dentatis;* Radio *luteo diſtincta. Gerard.*

Cinerariæ *Iacq. auſtr. t.* 176. 177. 179. 180. & 181. *commode mihi videntur in duas ſpecies coniungi poſſe; vnam nempe Foliis ex cordato-oblongis, petiolatis, petiolis nudis; alteram Foliis inferioribus ouato-oblongis, petiolis quidem inſtructis, ſed membranaceis latiuſculis, ſuperioribus lanceolato-ellipticis vel ligulatis ſaltem, amplexicaulibus. Prior ſpecies contineret* Cinerariam *t.* 176 & 177; *Senecionem Hall. helu. n.* 63. *Altera vero ſub ſe comprehenderet* Cinerarias *tab.* 179. 180. 181. *Iacq.* & Seneciones *Hall. helu. n.* 67 & 68. *Linnæus omnes ſub* Ciner. alpina *coniungit.* De C. criſpa *Iacq. t.* 178. *non viſa nil certi pronuntio, videtur tamen ad primam ſpeciem pertinere. Hactenus* De la *Chenal in Act. Helu. VIII. p.* 137. R.

8. CINERARIA *aurea.*

C. floribus corymboſis, foliis lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſis.
Habitat in Sibiria. ♃
Statura Senecionis paludoſæ, ſed flores duplo maiores, lutei, radio amplo. Pedicelli bracteis aliquot linearibus. Folia æqualiter & diſtincte ſerrata, ſubtus tomentoſa, ſupra obſolete villoſa. Caulis villoſus.

9. CINERARIA *maritima.*

C. floribus paniculatis, foliis pinnatifidis tomentoſis: laciniis ſinuatis, caule fruteſcente. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 6. *n.* 68.
Othonna 2. *Hort. upſ.* 273.
Solidago foliis pinnatifidis: laciniis ſinuatis, corymbis racemoſis. *Hort. cliff.* 140. *Gron. orient.* 277.
Iacobæa maritima. *Bauh. pin.* 131.
Cineraria. *Dod. pempt.* 642.
Habitat ad maris inferi *litora.* ♄

10. CINERARIA *canadenſis.*

C. floribus paniculatis, foliis pinnatifidis ſubuilloſis: laciniis ſinuatis, caule herbaceo.
Iacobæa maritima ſ. Cineraria latifolia. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 69.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♃
Filia præcedentis, ſed Folia *non tomentoſa, verum ſubuilloſa, imprimis ſubtus.* Corollæ *radius patens, nec reuolutus.* Caulis *annuus, nec perennis.* Calyx *parum apice ſphacelatus, quod non in illa.*

11. CINERARIA *linifolia.*

C. pedunculis vnifloris, foliis ſparſis, caule fruticoſo. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 82. *
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Diuerſa a Senecione linifoliæ floribus ſolitariis.

12. CINERARIA *purpurata.*

C. caule ſubbifloro, foliis obouatis ſubtomentoſis. *Mant.* 285.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃
Caulis *ſimplex, herbaceus, pedalis, tomentoſus, inferne ſulcatus, ſuperne deſinens in petiolos* 2 *longiſſimos.* Folia *alterna, inferne conferta, obouata, pe-*

tiolata, ſubſerrata ſerraturis paucis, margine deflexa, obtuſa, ſupra pubeſcentia, ſubtus tomentoſa, magnitudine Chryſanthemi Leucanthemi. Pedunculi *terminales, 2, longitudine caulis, filiformes, tomentoſi, erecti, vniflori.* Flores *magnitudine Amelli, radio purpureo.* Calyx *polyphyllus: foliolis lanceolatis, ſubæqualibus, paucis, breuioribus, pubeſcentibus.* Pappus *plumoſus.* Receptaculum *nudum.*

15. CINERARIA *Amelloides.*

C. pedunculis vnifloris, foliis oppoſitis ouatis nudis, caule ſuffruticoſo. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 290.

Solidago africana fruteſcens cærulea, hyperici foliis plerumque coniugatis. *Vaill. act* 564.

After africanus fruteſcens ramoſus, floribus cæruleis, foliis oppoſitis minimis, caulibus & ramulis in pedunculos nudos exeuntibus. *Rai. ſuppl.* 158.

After caule ramoſo ſcabro perenni, foliis ouatis ſeſſilibus, pedunculis nudis vnifloris. *Mill. dict. t.* 76. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Affinis nimium Amelli lychniti, *ſed Receptaculi paleæ nullæ. Floſculi varii abortiunt, ſed absque ordine, tam in diſco, quam in radio.*

Radius *cæruleus.* Folia *petiolata, ouato-oblonga, viridia, nec cinerea.*

INVLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1037.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Antheræ* baſi in ſetas duas deſinentes.

1. INVLA *Helenium.*

I. foliis amplexicaulibus ouatis rugoſis: ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ouatis. *Amæn. acad.* 1. *p.* 410. *Mat: med.* 186. *Mill. dict. n.* 1. *Neck. gallob. p.* 357. *Leers. herb. n.* 652. *Reyg. ged.* 2. *p.* 132. *Mattuſch. ſil. n.* 623. *Dærr. naſſ. p.* 134. *Ludw. t.* 59. *Kniph. cent.* 7. *n.* 36. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 728.

After foliis ouatis rugoſis amplexicaulibus: ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ouatis patulis. *Hort.*

cliff. 407. *Fl. ſuec.* 695 : 755. *Roy. lugdb.* 166. *Dalib. pariſ.* 260. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 175.

Aſter foliis ouato-lanceolatis, ſerratis, ſubtus tomentoſis, calycinis ouato lanceolatis maximis. *Hall. helu. n.* 72.

Aſter Helenium. *Scop. carn.* 2. *n* 1078.

Helenium vulgare. *Bauh. pin.* 267.

Helenium. *Camp. epit.* 35. *Fuchſ. hiſt.* 242. *Blackw. t.* 473.

Habitat in Anglia, Belgio, *&c.* ♃

2. INVLA *odora.*

I. foliis amplexicaulibus dentatis hirſutiſſimis: radicalibus ouatis, caulinis lanceolatis, caule paucifloro. *Mill. dict. n.* 2. *Forsk, ægypt. cent.* 5. *p.* 150. *Pall. it.* 1. *p.* 154.

Aſter luteus, radice odora. *Bauh. pin.* 266.

Aſteris altera ſpecies apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 253.

Conyza altera apula. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 113. *ſ.* 7. *t.* 21. *f.* 6.

Habitat in Italia, Galloprouincia, Narbona, Tubingæ. *Gmel. tub.* 257.

Folia *mollia: caulina amplexicaulia.* Flos 1 *ſ.* 2, *pedunculatus.*

3. INVLA *Oculus Chriſti.*

I. foliis amplexicaulibus oblongis integris hirſutis, caule piloſo corymboſo. *Mill. dict. n.* 7. *Mattuſch. ſil. n.* 624. *Iacq. auſtr. t.* 223.

Aſter caule ſuperne ramoſo ampliato, foliis lanceolatis amplexicaulibus integris, calycibus laxis terminalibus. *Hort. cliff.* 407.

Conyza pannonica lanuginoſa. *Bauh. pin.* 265. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 113. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 1.

Conyza 3 auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 20.

Habitat in Auſtria, Tubingæ. *Gmel. tub.* 257. ♃ *Planta tota hirſuta eſt.*

4. INVLA *britannica.*

I. foliis amplexicaulibus lanceolatis diſtinctis ſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo erecto villoſo. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 756. *Mill. dict. n.* 8. *Fl. dan. t.* 413. *Pall. it.* 1. *p.* 370. *Lepech. it.* 1. *p.* 208.

α. Conycis affinis. *Bauh. pin.* 265.
Conyza paluſtris repens britannica dicta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 113. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 8.
β. Conyza aquatica, aſteris flore aureo. *Bauh. pin.* 266. *prodr.* 124. *Burſ. XV.* 41.
Habitat in Luſatia. Bauaria. Scania, Sibiria.
Habitus *I. dyſentericæ, ſed Caulis altior, erectior.* Folia *anguſtiora, argutius ſerrata. Varietas* β *differt ſolum Caule & Foliis ſubtus magis villoſis. Radii petala anguſtiſſima.*

5. INVLA *dyſenterica.*

I. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis ſubtomentoſis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 410. *Sauu. monſp.* 85. *Mat. med.* 187. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1079. *ſub* Aſtere. *Neck. gallob.* *p.* 356. *Pollich. pal. n.* 803. *Mattuſch. ſil. n.* 625 *Dœrr. naſſ. p.* 135. *Fl. dan. t.* 410. *Forsk. ægypt. cent.* 5. *p.* 150. *Kniph. cent.* 12. *n.* 62.
Aſter foliis amplexicaulibus, vndulatis, ſubtus tomentoſis. *Hall. helu. n.* 79.*
Aſter foliis ſemiamplexicaulibus oblongis, caule paniculato hirſuto, floribus latis, ſquamis calycinis ſetaceis. *Fl. ſuec.* 694; 757. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 355. *Dalib. pariſ.* 260. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 180.
Aſter pratenſis autumnalis, conyzæ folio. *It. gotl.* 273.
Conyza media, aſteris flore luteo, ſ. tertia dioſcoridis. *Bauh. pin.* 265.
Conyza 1. *Tabern. hiſt.* 1243.
Calaminthæ tertium genus. *Fuchſ. hiſt.* 436.
Habitat in Europæ *foſſis ſubhumidis.* ♃
Calycis *ſquamæ ſubulatæ, molles, recuruatæ, margine coloratæ.*

6. INVLA *vndulata.*

I. foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis vndulatis. *Mant.* 115.
Helenium ægyptiacum tomentoſum & incanum, polii folio Lippi. *Vaill. act.* 575.
Habitat in Ægypto.
Caulis *pedalis, teres, erectus, ſubtomentoſus:* Ramis 5 *alternis, ſtrictioribus, virgatis, apice ſubdiuiſis.*

Folia *alterna, ſeſſilia, amplexicaulia, lobis baſeos deorſum adnatis. cordato-lanceolata, vndulata absque ſerraturis manifeſtis, ſubtus incana.* Pedunculi *terminales, vniflori, adſperſi aliquot foliolis.* Calyx *foliolis ſubulatis, imbricatus apicibus incuruis.* Corolla *lutea : Radius corollæ breuior, petalis linearibus, numeroſis*, 3 *ſ.* 5-*dentatus; Diſcus valde conuexus.* Flores *magnitudine Matricariæ.* H. V.

7. INVLA *indica.*

I. foliis amplexicaulibus, cordato-lanceolatis, ſerratis, pedunculis vnifloris filiformibus, floribus globoſis.

Helenium ramoſum, caulibus ſparſis, calthæ aruenſis folio. *Vaill. act.* 575.

Aſter conyzoides ind. orient. ramoſior, caulibus ſparſis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149. *f.* 4.

Iacobæa perfoliata, folio longo acuto auriculato. *Burm. zeyl.* 124. *t.* 55. *f.* 2.

Habitat in India *orientali.* ⊙

Simillima I. Pulicariæ, ſed maior, ſtrictior. Folia *ſubſcabra lanceolata, baſi cordata, amplexicaulia, acuta, ſupra nuda. ſubtus ſubtomentoſa.* Pedunculi *filiformes, flore multoties longiores, vnico foliolo interdum inſtructi.* Flores *I. Pulicariæ, ſed radius longior*, Calyx *minus hirſutus.* Corolla *lutea diſco flauo.*

8. INVLA *Pulicaria.*

I. foliis amplexicaulibus vndulatis, caule proſtrato, floribus ſubgloboſis: radio breuiſſimo. *Reyg. ged.* 2. *p.* 132. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1080. *ſub* Aſtere. *Neck. gallob. p.* 356. *Leers. herb. n.* 653. *Pollich. pal. n.* 804. *Mattuſch. fil. n.* 626. *Dœrr. naſſ. p.* 135. *Flor. dan. t.* 613. *Blackw. t.* 103.

Aſter foliis amplexicaulibus vndulatis, hirſutis, radiis breuiſſimis. *Hall. helu. n.* 80.

Erigeron foliis vndulatis amplexicaulibus. *Fl. ſuec.* 693; 758.

Conyza ramis ſecundum flores gradatim enaſcentibus, foliis lanceolatis obtuſis. *Hort. cliff.* 405.

Conyza maior, flore globoſo. *Bauh. pinn.* 266.

Conyza minima. *Dod. pempt.* 52.

β. Helenium paluſtre annuum, hyſſopi foliis criſpis. *Vaill. act.* 575.

Aſter paluſtris fruticoſus minimus. *Barr. ic.* 369.
Conyza minor exotica. *Bauh. pin.* 265.
Conyza minor hiſpanica ex oris gaditanis. *Pluk. mant.* 56. *t.* 384. *f.* 2.
Conyza media criſpa lacuſtris, flore nullatenus radiato. *Rai. ſuppl.* 152.
Habitat ad vias & plateas Europæ *temperatæ.* ⊙
Varietas β. *maior, rigidior, vix meretur diſtingui.*

9. INVLA *arabica.*

I. foliis oblongis ſeſſilibus, pedunculis filiformibus, calycibus cylindricis. *Mant.* 114.
Helenium ramoſum, caulibus ſparſis, calthæ aruenſis folio. *Vaill. act.* 575.
Aſter conyzoides Ind. orient. ramoſus, caulibus ſparſis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 149. *f.* 4.
Habitat in Arabia. *Forskæhl; in* India. ⊙
Simillima I. Pulicariæ, *a qua caute diſtinguenda.* Folia *ſubſpatulata, minime amplexicaulia aut vndulata.* Calyces *cylindrici, nec globoſi; ſquamis approximatis, nec ſquarroſis;* Pedunculi *longiores, ſæpe geminli.* Corollæ *radius longior, diſcus anguſtior.* H. V.

10. INVLA *ſpiræifolia.*

I. foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis nudis reticulatis confertis ſerrulatis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus.
Conyza media monſpelienſi affinis multiflora. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1049.
Habitat in Italia.
Flores *vix pedunculati ſunt.*

11. INVLA *ſquarroſa.*

I. foliis ſeſſilibus oualibus læuibus reticulato-venoſis ſubcrenatis, calyce ſquarroſo. *Mill. dict. n.* 11. *Gouan. illuſtr. p.* 68.
Aſter conyzoides odoratus luteus. *Tournef. inſt.* 483.
Aſter luteus latifolius glaber, foliis rigidis & minutiſſimis crenatis. *Pluk. alm.* 37. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Italia, Monſpelii. ♃
Caulis *pubeſcens, ſtriatus, ſæpe vniflorus.* Folia *ſeſſilia, ſcabriuſcula, nuda, ſubſerrata, margine magis ſcabra.* Flos *magnus, terminalis, ſeſſilis.* Calyx *foliolis lanceolatis, exterioribus maioribus.*

12. INVLA *ſalicina.*

I. foliis lanceolatis recuruis ſerrato-ſcabris, ramis angulatis, floribus inferioribus altioribus. *Syſt. Veg.* 637.

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis recuruis ſerrato-ſcabris, floribus inferioribus altioribus, ramis ſubangulatis glabris. *Sp. pl.* 2. *p.* 1238. *Amœn. acad.* 1. *p.* 410. *Sau. monſp.* 86. *Mill. dict.* 3. *Scop. carn ed.* 2. *n.* 1081. *ſub Aſtere. Pollich. pal. n.* 805. *Mattuſch. ſil. n.* 627. *Kniph. cent.* 6. *n.* 49.

Aſter foliis lanceolatis amplexicaulibus ſerrato-ciliatis glabris acuminatis recuruis, floribus ſolitariis, caule ſtriato. *Fl. ſuec.* 696; 759. *Dalib. pariſ.* 259. *Gmel. ſib.* 2. p. 177. *t.* 77.

Aſter foliis glabris, ciliatis, venoſis. *Hall. helu. n.* 76.

Aſter luteus latifolius glaber, foliis rigidis & minutiſſime crenatis. *Plukn.* 57. *t.* 16. *f.* 1. *Rai. ſyn.* 3. *p.* 163. *Hall.* R.

Aſter montanus luteus, ſalicis glabro folio. *Bauh. pin.* 266.

Bubonium luteum 1. *Tabern. hiſt* 716.

Habitat in Europæ *borealis pratis vliginoſis; aſperis.* ♃

Differt ab Inula hirta, *Caule glabro, ſuperne ſulcato ſ. angulato*; Foliis *glabris, margine tantum ſcabris.*

13. INVLA *hirta.*

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis recuruis ſubſerrato-ſcabris, caule teretiuſculo ſubpiloſo, floribus inferioribus altioribus. *Mill. dict. n.* 9. *Reyg. ged.* 2. *p.* 131. *Scholl. barb. n.* 684. *Pollich. pal. n.* 806. *Iac. auſtr. t.* 358. *Pall. it.* 1. *p.* 154. *Kniph. cent.* 12. *n.* 63.

Aſter foliis ouatis, venoſis, ſcabris, hirſutis. *Hall. helu. n.* 75.

Aſter foliis lanceolatis ſeſſilibus integerrimis, caulibus ſimplicibus vnifloris, ſquamis calycinis ſubulatis. *Dalib. pariſ.* 259.

Aſter luteus, hirſuto ſalicis folio. *Bauh. pin.* 266.

Aſter tertius pannonicus cluſii luteus, folio hirſuto ſalicis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1047.

Habitat in Gallia, Sibiria, Germania, Genevæ. ♃

Habitus Inulæ ſalicinæ, *ſed Folia latiora, obtuſiora, vix manifeſte ſerrata, venoſa, ſcabra præſertim margine & carina: Caulis foliis piliſque rigidiuſculis adſperſus, vbique teres, nec ſulcato-angulatus. Calyx quaſi folioſus.*

Folia vtrinque hirta lanugine ſubrufa. *Syſt. Veg.* 638.

Confer. Aſter conyzoides odoratus luteus. *Segu. ver.* 2. *p.* 211.

Aſter luteus, ciſti hirſutis & crenatis foliis, ſummo caule ramoſo, floribus amplis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 78. *f.* 4.

Aſter luteo flore, aliis Conyzæ ſpecies. *Cam. epit.* 907.

Veronæ lecta differt Foliis oualibus, nec lanceolatis aut ſerratis; Calyx videtur indicare eandem ſpeciem.

14. INVLA *mariana.*

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubſerratis piloſis, pedunculis ſubvnifloris ſubuiſcoſis: foliolis linearibus.

Aſter luteus marianus, ſaligneis breuioribus foliis hirſutie pubeſcentibus, ſummo caule ramoſus. *Pluk. mant.* 30. *t.* 340. *f.* 1.

Aſter carolinianus piloſus, conyzæ cæruleæ foliis floribus luteis quaſi vmbellatim diſpoſitis. *Mill. dict.* *t.* 56.

Habitat in America ſeptentrionali. ♃

Planta *tota adſperſa pilis raris, mollibus, albis, imprimis pagina foliorum inferiore.* Flores *quaſi corymboſi caulem terminant, ſed pedunculi ſ. rami ſæpius vniflori, adſperſi glandulis pedicellatis.*

15. INVLA *germanica.*

I. foliis ſeſſilibus lanceolatis recuruis ſcabris floribus ſubfaſciculatis. *Mill. dict. n.* 4. *Pollich. pal. n.* 807. *Iacq. auſtr. t.* 134. *Kniph. cent.* 4. *n.* 32

Aſter foliis lanceolatis amplexicaulibus oris reflexis, ramis multifloris, calycibus oblongis laxis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 181. *t.* 78. *f.* 1.

Conyzæ affinis germanica. *Bauh. pin.* 266. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 26.

Aſter thuringiacus altiſſimus latifolius montanus, flore luteo parvo. *Hall. ien.* 181.

Habitat in Miſnia, Pannonia, Sibiria, &c. ♃

Habitus I. Salicinæ. Folia *eadem; at* Flores *cylindrici, conferti ad apicem caulis in corymbum.*

16. INVLA *enſifolia.*

I. foliis ſeſſilibus linearibus acuminatis neruoſis glabris ſparſis, caule ſubunifloro. *Kram. auſtr.* 253. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1084. *ſub* Aſtere. *Iacq. auſtr. t.* 162.

Aſter montanus ſaxatilis luteus, anguſto neruoſo acuto & molli plantaginis folio, multicaulis. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 31. *t.* 18.

Aſter luteus, linariæ rigido glabro folio. *Bauh. pin.* 267.

Habitat in Auſtria *inferiore;* Tubingæ. *Gmel. tub.* ♃

17. INVLA *crithmifolia.*

I. foliis linearibus carnoſis tricuſpidatis. *Gouan. monſp.* 445. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1066. *ſub* Senecione.

Aſter flore terminali, foliis linearibus tricuſpidatis. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 168. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 464.

Crithmum maritimum, colore aſteris attici. *Bauh. pin.* 288.

Crithmum cryſanthemum. *Dod. pempt.* 706.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Luſitaniæ, Hiſpaniæ *maritimis.* ♃

18. INVLA *prouincialis.*

I. foliis ſubſerratis ſubtus tomentoſis: radicalibus petiolatis ouatis. caule erecto vnifloro.

I. caule folioſo tomentoſo vnifloro, foliis radicalibus ouatis pinnatifidis integrisque, caulinis linearibus integerrimis. *Gouan. illuſtr. p.* 168. R.

Solidago foliis tomentoſis, ouatis & ſemipinnatis. *Hall. helu. n.* 70. *ſec. Gouan.* R.

Iacobæa rotundifolia incana. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 69. *Burſ. VI* 127.

Habitat in Collendaneis Galloprovinciæ. ♃

Radix *fibris validis.* Caulis *pedalis, ſimpliciſſimus, erectus, villoſus.* Folia *Radicalia ouata, petiolata, obtuſe ſerrata, ſubtus villoſa, obtuſiuſcula;* Caulina *pauca, lanceolata, ſeſſilia, minus ſerrata, ſubtus villoſa: ſumma linearia.* Flos *ſat magnus, flauus.*

Bauhini *Synonymon ad Senecionem Doronicum refert Haller.*

19. INVLA *montana.*

I. foliis lanceolatis hirſutis integerrimis, caule vnifloro, calyce breui imbricato. *Gouan. munſp.* 445. *Mill. dict. n.* 6. *Pollich. pal. n.* 808.
Aſter foliis ellipticis, integerrimis, tomentoſis, caule vnifloro. *Hall. helu. n.* 81.
Aſter montanus luteus mas & femina. 3. 4. *Tabern. Hall.* R.
Aſter montanus hirſutus. *Lob. ic.* 350. *Hall.* R.
Aſter atticus luteus montanus villoſus, magno flore. *Bauh. pin.* 267.
Aſter anguſtifolius luteus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 1046.
Habitat Viennæ, Monſpelii, *in* Hiſpania *&c.* ♃
Planta pube nivea villoſa eſt. Calyx & ſtructura plantæ Aſteribus nimis affinis.

20. INVLA *æſtuans.*

I. foliis ſpatulatis, ſubtus tomentoſis. †
Helenium virgæ paſtoris folio ſubtus incano & tomentoſo. *Vaill. act.* 573.
Aſter primulæ veneris foliis, ſemifloſculis tenuiſſimis. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 41. *f.* 2.
Habitat in America *calidiore.*

21. INVLA *bifrons.*

I. foliis decurrentibus oblongis denticulatis, floribus congeſtis terminalibus ſubſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 10.
Conyza pyrenaica, foliis primulæ veris. *Herm. parad.* 127.
Conyza latifolia viſcoſa ſuaueolens, flore aureo e galloprouincia. *T. Garid. aix.* 125. *t.* 23.
Conyza præalta, caule alato, odorata. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 168. *t.* 121. *Rai. ſuppl.* 153.
Habitat in Italia, Galloprouincia, Pyrenæis. ♂
Conf. Conyza bifrons, *quam eandem absque radio ſtatuunt Botanici: noſtra eſt Caule pedali, rigidulo, corymboſa, fortiter odora vt Tanacetum. Flores lutei radio breui.*

22. INVLA *cærulea.*

I. foliis decurrentibus obouatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo, floribus ſeſſilibus terminalibus. *Mant.* 147.
Aſter polifolius. *Spec. ed.* 2. *p.* 1224.
Inula cernua. *Berg. cap.* 288.
Aſter fruticoſus africanus, foliis paruis chamædryos, floribus cæruleis. *Rai. ſuppl.* 160. *n.* 29.
Aſteropterus fruticoſus cæruleus, polii foliis. *Vaill. act.* 585.
Habitat ad Cap. b. Spei. *Burmannus.* ♄
Antheræ *caudatæ.* Radius *cæruleus.* Rami *vniflori.* Facies *ab Aſtere aliena.* Receptaculum *foueolis faui inſtar reticulatum. Berg.*

23. INVLA *aromatica.*

I. foliis linearibus integerrimis tomentoſis ſparſis, caule fruticoſo. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 71. *
Aſter fruteſcens luteus mauritanicus. *Pluk. alm.* 58. *t.* 326. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

24. INVLA *pinifolia.*

I. foliis ſubulato-linearibus triquetris confertiſſimis, caule fruticoſo. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 70. *
Iacobæa æthiopica, laricis folio. *Breyn. cent. t.* 64. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 31.
Habitat in Æthiopia. ♄
Caulis *fruteſcens, ſemipedalis, ſcaberrimus a caſu foliorum (more Abietis:) ramis verticillatis.* Folia *ſparſa, linearia, acuta, triquetra, viridia.* Pedunculi *terminales foliis minoribus, remotioribus.* Floribus *ſubſeſſilibus.* Calyx *imbricatus ſquamis linearibus; oblongus.* Corollæ *radio luteo.* *Mant.* 472.

25. INVLA *fœtida.*

I. foliis lanceolato-linearibus integerrimis, corymbis ramoſis, radiis florum breuiſſimis. *Pall. it.* 1. *p* 40.
Solidago foliis lanceolato-linearibus *&c. Hort. cliff.* 410.
Conyza meliteniis, retuſis foliis. *Bocc. ſicc.* 26. *t.* 13.
Pſeudo-Helichryſum melitenſe, retuſis foliis viridibus, flore luteo radiato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 90.
Habitat in Melita. ☉
Affinis *Senecioni foetido.* Habitus *Cinerariæ.*

ARNI-

ARNICA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1038.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Corollulæ* radii filamentis 5 abſque antheris.

1. ARNICA *montana.*

A. foliis ouatis integris: caulinis geminis oppoſitis. *Mat. med.* 187. *Mill dict. n.* 4. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1086. *Leers. herb. n.* 651. *Pollich. pal. n.* 809. *Mattuſch. ſil. n.* 628. *Dœrr. naſſ. p.* 50. *Fl. dan. t.* 63. *Blackw. t.* 595. *Knorr. del.* 2. *t. A.* 16.

A. foliis coniugatis ouatis integerrimis. *Hall. helu. n.* 90.

Doronicum foliis caulinis oppoſitis. *Fl. ſuec.* 684; 760. *Gmel ſib.* 2. *p.* 153. *Hall. opuſc.* 103.

Doronicum foliis oblongis-oualibus. *Fl. lapp.* 304. *Roy. lugdb.* 160.

Doronicum, plantaginis folio, alterum. *Bauh. pin.* 185.

Aliſma. *Matth. dioſc.* 934.

Diuretica. *Renealm. ſpec.* 118.

β. Arnica *alpina.*

Doronicum foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 305. *Roy. lugdb.* 160.

Caltha alpina. *Tabern. ic* 336.

Habitat in Alpibus & pratis Europæ *frigidioris.* ♃

Alpina *foliis anguſtiſſimis, a Pratenſi ouatis maxime differt.*

Filamenta *quinque radii caſtrata non adſunt.* Hall. R.

2. ARNICA *piloſelloides.*

A. foliis integerrimis ellipticis villoſis, ſcapo vnifloro aphyllo lanato, calyce radium æquante. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 73. *

Aſter æthiopicus, piloſellæ facie, tomento copioſo. *Rai. ſuppl.* 165. *n.* 95.

Habitat in Æthiopia.

3. ARNICA *ſcorpioides.*

A. foliis alternis ſerratis. *Iacq. vind.* 152. *auſtr. t.* 349. *Gouan. monſp.* 446. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn.* 2. *n.* 1075. *ſub* Aſtere.

A. foliis alternis, argute ſerratis, radicalibus petiolatis. *Hall. helu. n.* 89.

Doronicum auſtriacum. 3. *Cluſ. pann.* 520. 521. *Blackw. t.* 503. *Hall.* R.

Doronicum radice ſcorpii brachiata. *Bauh. pin.* 184.

Doronicum brachiata radice. *Dalech. hiſt.* 1203. *Lob. ic.* 649.

β. Doronicum radice dulci. *Bauh. pin.* 184.

Habitat in Heluetia, Auſtriæ *ſubalpinis humidis.* ♃.

Semina *omnia pappoſa.*

4. ARNICA *maritima.*

A. foliis lanceolatis: inferioribus ſerratis, caule folioſo multifloro. †

Aſter ſ. potius Helenium maritimum fruticoſum, caule craſſo, foliis fere helenii officinalis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 175.

Habitat in Kamtſchatka & America *ſeptentrionali.*

5. ARNICA *crocea.*

A. foliis ouatis repando-denticulatis ſubtus tomentoſis. *Mill. dict. n.* 3.

Gerbera foliis planis dentatis, flore purpureo. *Burm. afr.* 157. *t.* 56. *f.* 2.

Dens leonis, enulæ folio. *Pet. muſ.* 393. *Rai. ſuppl.* 238.

Doronici forte ſpecies pumila, auriculæ vrſi folio glabro, flore ſaturate croceo. *Pluk. mant.* 65. *t.* 343. *f.* 4.

Carlina foliis latis ad oras ſpinis dentatis, flore aureo. *Burm. afr.* 154. *t.* 55.

Tuſſilago pyrolæ folio. *Vaill. act.* 560.

Habitat in Æthiopia. ♃

Caput radicis *lanatum.* Folia *radicalia, petiolata, oualia, glabra, rigida, ſupra glabra, ſerrato-dentata.* Scapi *nudi, vniflori, bracteis adſperſi rarioribus linearibus.* Floris *radius ſtaminibus inſtructus.* Folia *quibusdam cordata.*

6. ARNICA *Gerbera.*

A. foliis pinnatifidis: lobis rotundatis.

Gerbera foliis ex radice oblongis excauatis ſinuoſis ſubtus lanugine ruffa villoſis. *Burm. afr.* 155. *t.* 56. *f.* 1.

Aſter africanus monanthos, ſcolopendriæ folio, flore luteo. *Rai. ſuppl.* 161.
Doronicum africanum, folio aſplenii. *Buxb. cent.* 5. *p.* 12. *f.* 24.
Scolopendriæ ſ. Aſplenii facie planta æthiopica, ſummis pinnis acuminatis ſericea lanugine ex ruſſo candicante villoſa. *Pluk. alm.* 336. *t.* 313. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia.
Folia *lobis retrorſum imbricatis, dum etiamnum tenera, ſubtus tomentoſa.* Scapus *nudus, vniflorus.* Calyx *imbricatus.* Corollæ *radius luteus, ſubtus purpuraſcens.*

7. ARNICA *coronopifolia.*

A. foliis pinnatis: laciniis linearibus.
Habitat in Æthiopia.
Præcedenti nimis affinis.

DORONICVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1039.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſquamæ duplicis ordinis æquales, diſco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque deſtituta.

1. DORONICVM *Pardalianches.*

D. foliis cordatis obtuſis denticulatis: radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus. *Mat. med.* 187. *Mill. dict. t.* 128. *Gouan. monſp.* 446. *Iacq. auſtr t.* 350. *Grim. iſen. in Nou. Act. A. N. C. IV. app. p.* 94. *Ludw. ect. t.* 57. *Kniph. cent.* 2. *n.* 21. *Blackw. t.* 239. *Regn. bot.*
D. foliis cordatis, obtuſis, imis longe petiolatis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 88.
D. foliis auriculatis, ſubdentatis; dentibus glanduloſis; calyce ſulcato. *Scop. carn.* 1. *p.* 378. *ed.* 2. *n.* 1085.
D. foliis cordatis denticulatis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 159.
D. maximum, foliis caulem amplexantibus. *Bauh. pin.* 185. *Cam. epit.* 823.
Doronicum VII, auſtriacum 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 19.
β. D. radice ſcorpii. *Bauh. pin.* 184.
D. latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 16.

Aconitum Pardalianches. *Dod. purg.* 305.
Habitat in Alpibus Heluetiæ, Pannoniæ, Valleſiæ, Germaniæ. ♃
Semina *radii nuda.* Caulis *ramoſus.*

2. DORONICVM *plantagineum.*

D. foliis ouatis acutis ſubdentatis, ramis alternis. *Hort. cliff.* 411. *Roy. lugdb.* 160. *Dalib. pariſ.* 256. *Gouan. monſp.* 446. *Mill. dict. n.* 2. *Gmel. tub.* 259.
D. plantaginis folio. *Bauh. pin.* 184.
D. minus officinarum. *Dalech. hiſt.* 1202.
β. D. plantaginis folio, luſitanicum. *Tournef. inſt.* 488.
Habitat in Luſitania, Hiſpania, Gallia, Germania. ♃
Caulis *ramoſus.*

3. DORONICVM *Bellidiaſtrum.*

D. ſcapo nudo ſimpliciſſimo vnifloro. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 160. *Iacq. vind.* 285. *auſtr. t.* 400. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1074. *ſub* Aſtere.
Arnica caule nudo, vnifloro, foliis ouato-lanceolatis, ſerratis. *Hall. helu. n.* 92.
Bellidiaſtrum alpinum, foliis breuioribus hirſutis, caule palmari, flore albo. *Mich. gen.* 32. *t.* 29.
Bellis ſylueſtris media, caule carens. *Bauh. pin.* 261.
Bellis media. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 44. *Cam. epit.* 654. *Hall. opuſc.* 174. *
β. Bellis caule pedali ſ. bipedali nudo, foliis magnis latis, floribus rubris & albis. *Mentz. pug. t.* 8.
Habitat in Alpibus Helueticis, Italicis, Tyrolenſibus, *locis vmbroſis; etiam* Tubingæ. *Gmel. tub. p.* 259. ♃
Semina radii in hac etiam pappoſa ſunt. Ruberrimo flore reperit Haller.

PERCIDIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1040.
Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Corollulæ* bilabiatæ.

1. PERCIDIVM *ſemifloſculare.*

P. flore ſemifloſculoſo, ſcapo vnifloro nudo. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 72.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

Statura *Leontodontis.* Corollulæ *mediæ inter Semifloſculoſos & radiatos flores.*

2. PERCIDIVM *radiale.*

P. floribus ſubradiatis, calyce exteriore tetraphyllo, caule fruticoſo.
Inula Trixis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 406. *
Trixis fruteſcens, foliis nitidis ouatis dentatis, floribus comoſis. *Brown. iam.* 312. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in Iamaica. ♄

Habitus *florum Inulæ ſ. Conyzæ. Ambæ hæ ſpecies tota facie differunt, vixque affines; at ſingularis diuiſio corollularum, in exterioribus laciniis læuior, fere vt in Elephantopo. facit vt eas coniungam donec vtraque viua acutius examen ſubeat.*

3. PERCIDIVM *braſilienſe.*

P. floribus ſubradiatis, calycibus ſimplicibus, caule herbaceo. *Mant.* 115.
Habitat in Braſilia. *Arduini.* ♃

Folia Radicalia *lanceolato-ouata, repando-dentata, ſubpubeſcentia, viſcida.* Caulina *alterna, ſeſſilia, lanceolata, anguſta, ſubdentata.* Flores *in ſummitate caulis, nudi, plures, Arnicæ montanæ facie, pedunculis propriis elongatis, ſubmonophyllis.* Calyx 12-16-*phyllus, foliolis lanceolatis, obtuſis, æqualibus.* Corolla *lutea.* Floſculi & *in diſco & in radio bilabiati hermaphroditi.*

HELENIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1041.

Recept. nudum: *Radii* paleaceum. *Pappus* 5-ariſtatus. *Cal.* ſimplex, multipartitus. *Corollulæ* radii ſemitrifidæ.

1. HELENIVM *autumnale.*

H. foliis ſerratis.
Helenium foliis decurrentibus. *Hort. cliff.* 418. *Hort. vpſ.* 266. *Gron. virg.* 126. *Roy. lugdb.* 180.
Chryſanthemum americanum perenne, caule alato, folio anguſtato glabro. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6. *t.* 6. *f.* 74.

Aſter floridanus aureus, caule alato. *Pluk. amalth.* 43. *t.* 372. *f.* 4.
Aſter luteus alatus. *Corn canad.* 52. *t.* 63.
Habitat in Americæ *ſeptentrionalis ſubhumidis.* ♃
Varietas hirſuta datur; an ſatis diſtincta?
Alteram *ſpeciem foliis integerrimis Mill.* (dict.) *non vidi.*

BELLIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1042.

Recept. nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus: ſquamis æqualibus. *Sem.* obouata.

1. BELLIS *perennis.*

B. ſcapo nudo. *Mat. med.* 188. *Hall. helu. n.* 93. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 810. *Scop. carn.* 2. *n.* 1039. *Mattuſch. ſil. n.* 629. *Neck. gallob.* 359. *Dærr. naſſ.* 57. *Flor. dan t.* 503. *Ludw. ect. t.* 184. *Blackw. t.* 200. *Knorr. del. t. M. Regn. bot.*
B. ſcapo nudo vnifloro *Hort. cliff.* 418. *Hort. vpſ.* 265. *Fl. ſuec.* 707; 761. *Roy. lugdb.* 177. *Dalib. pariſ.* 264.
B. ſylueſtris minor. *Bauh. pin.* 267.
B. ſylueſtris. *Dod. pempt.* 265.
β. Bellis *hortenſis.*
B. hortenſis, flore pleno. *Bauh. pin.* 261. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 1. *t.* 10.
γ. B. hortenſis, flore albo bullato. *Tournef. inſt.* 491.
δ. B. hortenſis rubra, flore multiplici fiſtuloſo. *Tournef. inſt.* 491. *Blackw. t.* 530.
ε. B. hortenſis prolifera.
Habitat in Europæ *apricis paſcuis.* ♃

2. BELLIS *annua.*

B. caule ſubfolioſo. *Gouan. monſp.* 447. *Mill. dict. n.* 2.
B. caule ramoſo multifloro; pedunculis longiſſimis vnifloris. *Gouan. illuſtr. p.* 69. *R.*
B. minima pratenſis, caule folioſo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 96. *t.* 35.
B. maritima, foliis agerati. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121. *Burſ. XIV.* 70.

B. hortenſis pediculo folioſo. *Bauh. pin.* 262. *prodr.* 121.
B. minima, caule folioſo pubeſcens. *Cup. cath.*
B. Leucanthemum annuum italicum. *Mich. gen.* 34.
Habitat in Sicilia, Hiſpania, Monſpelii. ⊙

BELLIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1043.

Recept. nudum. *Semina* conica corona paleacea 8-phylla, Pappoque ariſtata. *Cal.* foliolis æqualibus.

1. BELLIVM *bellidioides.*

B. ſcapis nudis filiformibus. *Mant.* 285.
Bellis (*droſeræfolia*) ſtolonibus reptantibus, ſcapis vnifloris, foliis ſpathulatis. *Gouan. illuſtr. p.* 69.
Bellis annua minima. *Triumf. obſ.* 82. *t.* 82.
Bellis maritima minima, roris ſolis folio, pyrenaica. *Bocc. muſ.* 149. *Rai ſuppl.* 222
Bellis foliis paruis, floribus albis, alpina. *Mentz. pug. t.* 8?
Habitat in Italiæ: Romæ *aridis, olim cultis; primo vere. In herbidis* Inſulæ baleariæ *maritimis copioſe. Gouan.* ⊙.

Facies *Bellidis omnino, ſed pappo diuerſiſſima.* Folia *radicalia, obouata, integerrima. erectiuſcula, ſupra ſcabra, petiolo breuiora.* Propagines *filiformes, apice radicantes, foliiferi & floriferi.* Scapi *filiformes, teretes, foliis longiores, vniflori, flore ante antheſin cernuo.* Calyx *foliolis* 10, *lanceolatis, ſcabriuſculis, parallelis.* Corolla *radiis albis, oualibus, emarginatis diſco luteo: corollulis 4-fidis.* Semina *ſubpiloſa: Pappo paleis* 8. *ſubrotundis, & ſetis* 8, *longioribus, alternantibus.* H. V.

2. BELLIVM *minutum.*

B. caule folioſo capillari. *Mant.* 286.
Pectis (*minuta*) foliis ouatis petiolatis. *Spec.* 2. *p.* 1250. *Schreb. Nou. Act. vpſ. vol.* 1. *p.* 81. *t.* 5. *f.* 2.
Bellis cretica fontana omnium minima. *Tournef. cor.* 37. *Vaill. act.* 547.
Habitat ad Orientis *fontes.* ⊙

Planta *inter omnium minutiſſimas.* Caulis *capillaris, pollicaris; tota planta læuis, adſcendens.* Folia *obouata, integerrima, læuia, petiolis breuiora.* Pedunculus *terminalis,* 1. *ſ.* 2, *longitudine totius, capillaris, vniflorus.* Calyx *magnitudine ſeminis Braſſicæ.* Planta *oculo armato pilis raris armata videtur.*

TAGETES.

Gen. plant. ed. nou. n. 1044.

Recept. nudum. *Pappus* ariſtis 5, erectis. *Cal.* 1-phyllus, 5-dentatus, tubuloſus. *Floſculi* radii 5, perſiſtentes.

1. TAGETES *patula.*

T. caule ſubdiuiſo patulo. *Hort. cliff.* 418. *Hort. vpſ.* 267. *Roy. lugdb.* 180. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 10. *n.* 90. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 7.

Tanacetum africanum ſ. Flos africanus minor. *Bauh. pin.* 132.

Flos africanus. *Dod. pempt.* 255.

β. Tagetes indicus minor, multiplicato flore. *Tournef. inſt.* 488. *Knorr. del.* 1. *t.* S. 8.

T. minor, flore fuluo maculato. *Dill. elth.* 273. *t.* 279. *f.* 361.

Habitat in Mexico. ☉

2. TAGETES *erecta.*

T. caule ſimplici erecto, pedunculis nudis vnifloris. *Hort. cliff.* 418. *Hort. vpſ.* 267. *Roy. lugdb.* 180. *Mill. dict. n.* 1. *Knorr. del.* 1. *t.* S. 6. *a.*

Tanacetum africanum maius, ſimplici flore. *Bauh. pin.* 133.

Caryophyllus indicus. *Cam. epit.* 406.

β. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 100. *Knorr. del.* 1. *t.* S. 6.

γ. Tagetes mexicanus, flore fiſtuloſo, ſimplex. *Col. ecphr.* 2. *p.* 47. *t.* 46. *f.* 1.

δ. Tagetes mexicanus alter polyanthos, fiſtuloſo flore. *Col. ephr.* 2. *p.* 48. *t.* 46.

Habitat in Mexico. ☉

3. TAGETES *minuta.*

T. caule ſimplici recto, pedunculis ſquamoſis multifloris. *Hort. cliff.* 419. *Mill. dict. n.* 3.
T. multiflora, minuto flore albicante. *Dill. elth.* 374. *t.* 280. *f.* 362.
Habitat in Chili. ☉

LEYSERA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1045.

Recept. ſubpaleaceum. *Pappus* paleaceus; diſci etiam plumoſus. *Cal.* ſcarioſus.

1. LEYSERA *gnaphalodes.*

L. foliis ſparſis, floribus pedunculatis. *Amœu. acad.* 6. *afr.* 74. *
Aſteropterus luteus, laricis foliis lanuginoſis. *Vaill. act.* 585,
Aſter æthiopicus, ſtœchadis foliis, flore aureo. *Herm. lugdb.* 68. *t.* 71. *t.* 14. f. 3. *Seb. muſ.* 2. *t.* 66. *f.* 6.
Ruhrkrautartige Leyſere. *Linn. Pflanzenſyſtem.* 4. *p.* 402.
Habitat in Æthiopia. ♄
Caulis *prolifer.* Folia *ſparſa, filiformia, villoſo-incana, ſetis breuiſſimis ſparſis glanduliferis.* Pedunculi *terminales ſolitarii, purpurei.* Calyces *turbinati ſquamis omnibus ſcarioſis.* Margines *foliorum ciliati glandulis pilo inſidentibus.* Semina *omnia coronata margine membranaceo, ſed inſuper diſci ſemina papposa.* Receptaculum *radii paleaceum, diſci nudum.* *Dau. Royen.*

2. LEYSERA *Callicornia.*

L. foliis trifariis, floribus ſubſeſſilibus. *Mant.* 286.
Callicornia (*gnaphalodes*) ramis vnifloris, floribus ſubſeſſilibus, foliis linearibus. *Burm. prodr.* 24. *Pluk. phyt.* 350. *f.* 4.
Dreyblætterichte Leyſere. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 403.
Habitat ad Cap. b. Spei.

3. LEYSERA *paleacea.*

L. foliis triquetris apice calloſis recuruatis. *Syſt. Veg.* 641. *Royen.*

L. ericoides. *Berg. cap.* 294.

Spreuerichte Leyſere. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 403.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Folia *raris pilis obſita, interius ſulco tomentoſo exarata.* Receptaculum *totum paleis longitudine fere florum.* Seminum *corona omnis membranacea; nec vlla papposa. Hinc* Buphthalmis *charactere conuenit, ſed adeo ſimilis priori, vt facie vix diſtinguatur.*

ZINNIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1046.

Recept. paleaceum. *Pappus* ariſtis 2, erectis. *Cal.* ouato-cylindricus, imbricatus. *Floſculi* radii 5, perſiſtentes, integri.

1. ZINNIA *pauciflora.*

Z. floribus ſeſſilibus, *Syſt. Veg.* 641. *Kniph. cent.* 7. *n.* 100.

Z. caule villoſo. *Reich. in Nou. Act. A. N. C. vol.* 6. *p.* 173. R.

Verbeſina foliis oppoſitis ouatis acutis integerrimis ſcabris. *Act. petrop.* 1763. *p.* 325. *t.* 13.

Chryſogonum foliis ſeſſilibus amplexicaulibus, calycibus ſeſſilibus ſquamoſis. *Sp. pl.* 1. *p.* 320.

Bidens calyce oblongo, ſeminibus radii corolla non decidua coronatis. *Mill. dict. t.* 64.

Rudbeckia foliis oppoſitis. *Zinn. gœtt.* 409. *t.* 1.

Leiica. *Hill. exot. n.* 29.

Craſſina. *Scepin. diſſ. acad.*

Habitat in Peru. ⊙

Caulis *teres, erectus, compoſitus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, amplexicaulia, cordato-lanceolata, glabra, ſubtrineruia, integerrima, margine ſcabra.* Calyx *terminalis, ſeſſilis, ſolitarius, glaber, cylindricus.* Corolla *lutea, perſiſtens.* Rami ex *alis foliorum, non flori proximis, cauli ſimiles, altiores.*

2. ZINNIA *multiflora.*

Z. floribus pedunculatis. *Linn. dec.* 23. *t.* 12. *Kniph. cent.* 12. *n.* 100.

Z. ramis villoſis, numeroſis; lateralibus primarium ſuperantibus.* *Iacq. obſ.* 2. *p.* 19. *t.* 40.
Z. caule piloſo. *Nou. Act. A. N. C.* VI. *p.* 173. R.
Habitat in Louiſania ☉
Caulis *hirtus.* Folia *petiolata.* Radius *ruber.*
Variat *radio luteo.* R

PECTIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1047.

Recept. nudum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 5-phyllus, cylindricus. *Floſculi* radiantes 5.

1. PECTIS *ciliaris.*

P. foliis linearibus ciliatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 407. *
Iacobæa foliis ſalicis ad margines villoſis. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 151. *f.* 2.
Habitat in America. ☉

2. PECTIS *punctata.*

P. foliis linearibus integerrimis ſubtus punctatis: *Iacq. amer.* 216. *t.* 128.
Chondrilla foliis anguſtis & ad oras punctatis. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 86. *f.* 1.
Habitat in America.

3. PECTIS *linifolia.*

P. foliis linearibus integerrimis vtrinque læuibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 407. *
Tagetes minor, caule ſubdiuiſo, diffuſo, foliis linearibus integris. *Brown. iam.* 319.
Hieracium fruticoſum, anguſtiſſimis gramineis foliis, capitulis paruis. *Sloan. iam.* 123. *hiſt.* 1. *p.* 255. *t.* 149. *f.* 3.
Habitat in America. ☉

CHRYSANTHEMVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 1048.

Receptaculum nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus, imbricatus: ſquamis marginalibus membranaceis.

* *Leucanthema.*

1. CHRYSANTHEMVM *fruteſcens.*

C. fruticoſum, foliis carnoſis linearibus pinnatis dentatis apice trifidis. *Syſt. Veg.* 641.

C. fruticoſum, foliis linearibus dentato trifidis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1251. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. cent.* 10. *n.* 21.

Leucanthemum canarienſe, ſapore pyrethri. *Walth. hort.* 31. *t.* 24.

Chamæmelum canarienſe ceratophyllum fruticoſius. *Moriſ. hiſt. p.* 35.

Bellis canarienſis fruteſcens, foliis craſſis pyrethri ſapore. *Rai. ſuppl.* 221.

Buphthalmum canarienſe leucanthemum, cotulæ fœtidæ craſſioribus foliis. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 6.

Habitat in Canariis *inſulis.* ♄

2. CHRYSANTHEMVM *ſerotinum.*

C. foliis lanceolatis ſuperne ſerratis vtrinque acuminatis. *Hort. cliff.* 416. *Roy. lugdb.* 174. *it. ſcan. append. Mill. dict. n.* 3. *Iacq. obſ.* 4. *p.* 8. *t.* 90.

Aſter foliis profunde dentatis & quaſi laciniatis, ramoſus. *Rai. ſuppl.* 162.

Bellis maior, radice repente, foliis latioribus ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 29. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 11. *bleſ.* 239. *Rai. hiſt.* 351.

Bellis americana fruteſcens ramoſa. *Rai. hiſt,* 1865,

Bellis americana procerior ſerotina ramoſa, flore ampliſſimo. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 2.

Habitat forte in America *ſiptentrionali? cum ſero floreat.* ♃

3. CHRYSANTHEMVM *atratum.*

C. foliis omnibus cuneiformi-oblongis inciſis carnoſis. *Iacq. vind,* 151.

Bellis alpina maior, ſolio rigido. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 120.
Bellis alpina maior, foliis anguſtis rigidis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 115.
β. Bellis alpina minor, folio non rigido. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 115.
Bellis montana maior, folio acuto. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121.
Habitat in Alpium Heluetiæ, Auſtriæ *pratenſibus.*
Folia Radicalia *cuneiformia, apice lobata;* Caulina *lanceolata, ſerrata.* Caulis *vniflorus.* Calyx *margine atro.* *Cum Ch.* Leucanthemo *coniungit. Haller.*

4. CHRYSANTHEMVM *alpinum.*

C. foliis cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caulibus vnifloris. *Mill. dict. n.* 6. *Ger. prou.* 206. *Gouan. illuſtr. p.* 70.
Pyrethrum caule vnifloro, foliis glaucis, petiolatis, palmatis. *Hall. helu. n.* 96.
Chryſanthemum pallidum minimis imisque foliis inciſis. *Barrel. ic.* 421. *Gouan.* R.
Chamæmelum montanum incanum abſinthioides italicum. *Barr. ic.* 457. *Gouan.* R.
Chamæmelum alpinum. *Bauh. pin.* 136.
Leucanthemum alpinum tenuifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 335. *Barr. ic.* 458. *f.* 3.
Habitat in Alpibus Heluetiæ, *ad Thermas Piperinas; etiam circa* Tubingam. *Gmel. tub. p.* 261.
Caules *ſtoloniferi.* Foliis *petiolatis, pinnatifidis: laciniis ſæpe* 7, *integris, acutis, diſtantibus.* Caules *terminales ſimpliciſſimi, vix ſpithamei, vniflori:* Foliis 3. *ſ.* 4, *linearibus, plerumque indiuiſis, imprimis ſuperioribus.* Calycis *ſquamæ nigræ ſcarioſæ.*

5. CHRYSANTHEMVM *Leucanthemum.*

C. floribus amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis, inferne dentatis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. ſuec.* 700; 763. *Mat. med.* 188. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. pariſ.* 261. *Mill. dict. n.* 2. *Reyg. ged.* 1. *p.* 209. *n.* 1. *Pollich. pal. n.* 812. *Gmel. tub. p.* 260. *Gouan. illuſtr.* 70. *Mattuſch. ſil. n.* 630. *Ludw. ect. t.* 183. *Dærr. naſſ.* 80. *Kniph. cent.* 6. *n.* 28. *Blackw* 42.
Matricaria foliis radicalibus petiolatis, ouatis, crenatis,

caulinis amplexicaulibus dentatis. *Hall. helu. n.* 98. *multas habet varietates.*

Matricaria foliis ſimplicibus, amplexicaulibus; receptaculis conuexis. *Scop. carn.* 1. *p.* 373. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 1041.

Chryſanthemum foliis oblongis ſerratis. *Fl. lapp.* 310.

Bellis ſylueſtris, caule folioſo, maior. *Bauh. pin.* 261.

Bellis maior. *Fuchſ. hiſt.* 148. *Cam. epit.* 635.

β. Bellis montana, folio obtuſo crenato. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121. *Barr. ic.* 458. *f.* 2. *Ger. prou.* 206.

γ. Leucanthemum vulgare, caule villis caneſcente. *Tournef. inſt.* 492.*

Habitat in pratis Europæ. ♃

Semina *nigra ſtriis albis capitulo luteo cylindrico cauo.*

6. CHRYSANTHEMVM *montanum.*

C. foliis imis ſpathulato-lanceolatis ſerratis, ſummis linearibus. *Sauu. manſp.* 87. *Gouan. monſp.* 448. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. obſ.* 4. *p.* 9. *t.* 91. *Gmel. tub. p.* 260. *Mattuſch. ſil. n.* 631.

Leucanthemum montanum minus. *Tournef. inſt.* 492.

Bellis montana minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 115. *Magn. monſp.* 36.

Habitat Monſpelii, Tubingæ, *in* Sileſia.

Varietas *præcedentis ſecundum Gerardum.*

7. CHRYSANTHEMVM *graminifolium.*

C. foliis linearibus ſubintegerrimis, caule ſimpliciſſimo. *Sauu. monſp.* 87. *Gouan. monſp.* 448. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. obſ.* 4. *t.* 92.

C. foliis radicalibus oblongis dentatis, caulinis linearibus integerrimis. *Gouan. illuſtr. p.* 70. R.

Leucanthemum gramineo folio. *Tournef. inſt.* 493.

Bellis montana, gramineis foliis. *Magn. monſp.* 291.* *Hort.* 31. *t.* 31.

Habitat Monſpelii. ♃

8. CHRYSANTHEMVM *monſpelienſe.*

C. foliis imis palmatis; foliolis linearibus pinnatifidis.

Sauu. monſp. 304. *Gouan. monſp.* 448. *Mill. dict. n.* 9. *Iacq. obſ.* 4. *p.* 10. *t.* 93.

Bellis montana maior, foliis chryſanthemi cretici anguſtioribus. *Magn. monſp.* 306. *

Leucanthemum montanum, foliis chryſanthemi. *Tournef. inſt.* 492.

Habitat Mouſpelii. ♃

9. CHRYSANTHEMVM *Balſamita.*

C. foliis ouatis oblongis ſerratis auriculatis. *Iacq. obſ.* 4. *p.* 8. *t.* 89.

Leucanthemum orientale, coſti hortenſis folio. *Tournef. cor.* 37.

Bellidioides balſamitæ maioris folio facie & odore. *Vaill. act.* 550.

Habitat in Oriente. ♃

Simillimum *Tanaceto Balſamitæ*, *ſed radiatum.* Caulis *ſubangulatus*, *ramoſus.* Folia *lanceolato-ouata, obtuſiuſcula*, *ſerrata*, *ſubtomentoſa*, *petiolata*, *auricula vtrinque parua.* Flos *Aſteris annui.* Calyx *fere Achilleæ.* Corolla *lutea radio albo.* Pappus *nullus.*

10. CHRYSANTHEMVM *inodorum.*

C. foliis pinnatis multifidis, caule ramoſo diffuſo. *Reyg. ged.* 2. *p.* 133. *Leers. herb. n.* 648. *Pollich. pal. n.* 813. *Mattuſch. ſil. n.* 632. *Flor. dan. t.* 696.

Matricaria inodora, receptaculis hemiſphæricis, radiis patentibus, ſeminibus coronato-marginatis, ſquamis calycinis margine obſoletis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 765.

Chamæmelum inodorum annuum humilius, foliis obſcure virentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *Rai. angl.* 3. *p.* 186.

Chamæmelum inodorum ſ. Cotula non fœtida. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 120. *

β. Chamæmelum maritimum. *It. w. goth.* 148.

Habitat in ruderatis Sueciæ *&* *præſtantioris* Europæ. ⊙

Calyx *margine ſcarioſo hanc* Chryſanthemis *adſociat.*

11. CHRYSANTHEMVM *Achilleæ.*

C. foliis bipinnatis: pinnis imbricatis, caule ſtricto multifloro. *Syſt. Veg.* 642.

Parthenium foliis tenuiſſimis, achilleæ cæſuris. *Mich. nen.* 34. *t.* 29.

Habitat in Italia. ♃

Caulis *erectus*, *ſubangulatus*, *pedalis*, *multiflorus.* Folia *Milleſolii*, *ſed octuplo maiora: punctis eminentibus vix conſpicuis adſperſa; ſubtus pilis albis raris; apicibus mucrone terminali albido.*

12. CHRYSANTHEMVM *corymboſum.*

C. foliis pinnatis inciſo-ſerratis, caule multifloro. *Roy. lugdb.* 174. *Sauu. monſp.* 267. *Gouan. monſp.* 449. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 204. *n.* 171. *Mill. dict. n.* 7. *Iacq. auſtr. t.* 379. *Leers. herb. n.* 649. *Pollich. pal. n.* 811. *Gmel. tub. p.* 258. *Dœrr. naſſ. p.* 80. *Kniph. cent.* 6. *n.* 27.

Pyrethrum foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis, acute dentatis, floribus vmbellatis. *Hall. helu. n.* 95.

Matricaria foliis pinnatis; pinnis ſemipinnatis: laciniis dentatis; ſemine coronato, denticulato. *Scop. carn.* 1. *p.* 375. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 1043. *ſub* Pyrethro.

Tanacetum montanum inodorum, minore flore. *Bauh. pin.* 132.

Tanacethum leucanthemum. *Tabern. hiſt.* 379.

Tanacetum inodorum 2. *Cluſ. pann.* 551. *Hall.* R.

Bellis montana minor Tanaceti folio. *Pluk.* 66. *t.* 82. *f.* 1. *Hall.* R.

β. Tanacetum inodorum, flore maiore. *Bauh. pin* 132.

Tanacetum inodorum 1. *Cluſ. pann.* 550. *Hall.* R.

Tanacetum latifolium inodorum, magno bellidis flore. *Barr. ic.* 781. *Hall.* R.

Habitat in Thüringiæ, Bohemiæ, Heluetiæ, Sibiriæ *ſyluaticis montoſis.* ♃

** *Chryſanthema.*

13. CHRYSANTHEMVM *indicum.*

C. foliis ſimplicibus ouatis ſinuatis angulatis ſerratis acutis.

Matricaria ſinenſis, minore flore, petalis & vmbone ochroleucis. *Pluk. amalth.* 142. *t.* 430. *f.* 2.

Matricaria ſinenſis *Rumph. amb.* 5. *p.* 259. *t.* 91. *f.* 1.

Tſjetti-pu. *Rheed. mal.* 10. *p. t.* 44.

β. Chryſanthemum maderaſpatanum, oxyacanthæ foliis cæſiis ad marginem ſpinoſis, calyce argenteo. *Pluk. alm.* 101. *t* 160. *f.* 6.

Matricaria indica, latiore folio, flore pleno. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 33.

Matri-

Matricaria ſinenſis, flore monſtroſo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 368. *Fl. zeyl.* 421. *

Matricaria zeylanica hortenſis, flore pleno. *Rai. ſuppl.* 224.

Habitat in India.

14. CHRYSANTHEMVM *arcticum.*

C. foliis ſimplicibus cuneiformibus ſubpalmatis multifidis obtuſis. *Pall. it.* 3. *p.* 318.

Pyrethrum foliis longe petiolatis palmatis ſupra dilatatis: vltimis laciniis trilobis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 203. *t.* 84.

Habitat in Kamtſchatca, America *ſeptentrionali.*

Caules *debiles, diffuſi, herbacei, inferne ramoſi.* Folia *petiolis longis, ſubcarnoſa, læuia, cuneiformia, trilobata, ſinuato-angulata, obtuſa.* Flores *terminales, ſolitarii, magnitudine C. coronarii, Pedunculo ſubuilloſo.*

15. CHRYSANTHEMVM *pectinatum.*

C. foliis pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunculis ſolitariis vnifloris.

Chamæmelum montanum incanum abſinthioides italicum. *Barr. ic* 457? *repræſentat florem & habitum.*

Leucanthemum fruticans pinnatis ſuperioribus quamoclit foliis, imis vermiculatis & toroſis. *Barr. ic.* 422. *folia refert.*

Habitat in Hiſpania, Italia. ♃

Caules *breuiſſimi, craſſiuſculi, proſtrati, repentes.* Folia *pinnata, parua,* (*Tanaceti fruteſcentis*) *pubeſcentia.* Pedunculus *altior, baſi folio vno alteroue ſubulato.* Flos *flauus.*

Nomen *Barrel. ad Ch. alpinum refert Hallerus.* R.

16. CHRYSANTHEMVM *ſegetum.*

C. foliis amplexicaulibus: ſuperne laciniatis; inferne dentato-ſerratis. *Hort. cliff.* 416. *Fl. ſuec.* 699; 762. *Roy. lugdb.* 174. *Dalib. pariſ.* 261. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal: n.* 814. *Dærr. naſſ. p.* 41.

C. ſegetum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 334.

C. ſegetum vulgare glaucum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 15. *ſ.* 6. *t.* 4. *f.* 1.

Bellis lutea, foliis profunde inciſis, maior. *Bauh. pin.* 262.

Habitat in Scaniæ, Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *agris.* ⊙

17. CHRYSANTHEMVM *Myconis.*

C. foliis lingulatis obtuſis ſerratis, calycinis ſquamis æqualibus. *Iacq. obſ.* 4. *p.* 10. *t.* 94.

C. myconis. *Dalech. hiſt.* 873. *t.* 873.

C. latifolium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 105.

Bellis lutea, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 262.

Habitat in Luſitaniæ, Hiſpaniæ, Italiæ, *agris.* ⊙

Simillimum *antecedenti, ſed* Caulis *erectus, læuis, teretiuſculus.* Folia *extrorſum latiora, obtuſa, obtuſe ſerrata, læuia, ſemiamplexicaulia.* Pedunculus *terminalis, ſtriatus, obſcurior, apice non incraſſatus.* Calyx *ſquamis apice ſcarioſis.* Corolla *ſaturate lutea.* Radius *breuis, tridentatus.* Seminum *corona membranacea.*

18. CHRYSANTHEMVM *italicum.*

C. foliis bipinnatis ſerratis, florum radiis longitudine diſci, caule procumbente. *Mant.* 116.

Parthenium foliis tenuiſſimis, achilleæ cæſuris. *Mich. gen.* 34. *t.* 29.

Habitat in Italia. *Arduini.*

Simillimum *millefoliato, ſed Caulis magis ramoſus, multiflorus, erectior.* Florum *radius albidus, longitudine diſci.*

Obſ. Synonymon *Michelii ad Ch. achilleæ iam adducitur; forſan* Ch. achilleæ & italicum *vna eademque planta bis poſita.* R.

19. CHRYSANTHEMVM *millefoliatum.*

C. foliis bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollæ radiis diſco breuioribus. *Syſt. Veg.* 643.

Anthemis (*millefolia*) foliis bipinnatis: laciniis linearibus integris, pedunculis nudis longiſſimis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1263. *Roy. lugdb.* 271.

Pyrethrum foliis incanis, triplicato-pinnatis, tomentoſis. *Hall. gœtt.* 393. R.

A. foliis pinnatis: foliolis lineari-lanceolatis baſi ſurſum auctis. *Mill. ic.* 6. *t.* 9.

Leucanthemum, folio abſinthii, alpinum ciaſſi. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 107.

Pyrethrum foliis duplicato - pinnatis: pinnulis inciſis, pedunculis vnifloris, caule procumbente. *Gmel. ſib.* 2. *p* 207. *t.* 86. *f.* 1. 2.
Habitat in Sibiria.
Diſcus *omnino abſque paleis. Differt a* Ch. bipinnato *diſci corollarum diametro non ſuperante longitudinem calycis, at Chr. bipinnatum diſco duplo latiore gaudet.* Affinis C. *italico.*

20. CHRYSANTHEMVM *bipinnatum.*

C. foliis bipinnatis ſerratis villoſis, radiis diſco breuioribus.
Pyrethrum foliis duplicato - pinnatis: pinnulis inciſis, pedunculis vnifloris. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 205. *t.* 85. *f.* 1.
Habitat in Sibiria. ♃
Habitus Anthemidis tinctoriæ. Folia *bipinnata, pinnulis ſublanceolatis, hirſutis, fere Tanaceti.* Pedunculi *axillares, nudi, vniflori, pubeſcentes, longitudine foliorum.* Flores *lutei: radio diſco longe breuiore.*

21. CHRYSANTHEMVM *coronarium.*

C. foliis pinnatis inciſis extrorſum latioribus. *Hort. cliff.* 416. *Hort. vpſ.* 263. *Roy. lugdb.* 174. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 1. *t.* 14.
Matricaria foliis amplexicaulibus, pinnatis, pinnis ſemipinnatis, acute dentatis, ſemifloſculis latiſſimis. *Hall. helu. n.* 99.
Chryſanthemum foliis matricariæ. *Bauh. pin.* 134.
C. maius, folio profundius laciniato, magno flore. *Bauh. pin.* 134.
C. creticum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 334. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 16. *ſ.* 6. *t.* 4. *f.* 2. 3.
Habitat in Creta, Sicilia, Heluetia. ☉

22. CHRYSANTHEMVM *floſculoſum.*

C. floſculis omnibus vniformibus hermaphroditis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 174. *Gouan. monſp.* 449.* *Mill. dict. n.* 11. *Kniph. cent.* 4. *n.* 18.
Tanacetum foliis integris rigidis dentatis, ſcapo vnifloro. *Hall. gœtt.* 370.
Balſamita foliis agerati. *Vaill. act.* 336.
Bellis maior ſpinoſa, petalis carens ſ. nuda. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 29. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 16.
Bellis ſpinoſa, foliis agerati. *Bauh. pin.* 262.

Bellis ſpinoſa. *Alp. exot.* 327. *t.* 326.

β. Cotula (*grandis*) caule ſimplici erecto, foliis lanceolatis dentatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1257, *Iacq. obſ.* 4. *p.* 4. *t.* 81.

Habitat in Africa, Creta. ♄

Floſculi 5-*fidi.* Caulis *ſimplex*, *erectus*, *ſeſquipedalis*, *angulatus*, *purpuraſcens.* Rami *ſuperiores elongati*, *vniflori; inferiores ſteriles*, *folioſi.* Folia *amplexicaulia*, *ſpatulata*, *argute dentato-ſerrata. Mant.* 2. *p.* 473.

Semperuirens. Folia *obouata*, *ſinuato-dentata*, *rigidula.* Flos *terminalis*, *ſolitarius.* G. *Syſt. Veg.* 643.

MATRICARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1049.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus, imbricatus: marginalibus ſolidis, acutiuſculis.

1. MATRICARIA *Parthenium.*

M. foliis compoſitis planis: foliolis ouatis inciſis, pedunculis ramoſis. *Hort. cliff.* 416. *Hort. vpſ.* 263. *Mat. med.* 188. *Roy. lugdb.* 173. *Mill. dict. n.* 1. *Mattuſch. ſil. n.* 633. *Dœrr. naſſ. p.* 150. *Ludw. ect. t.* 192. *Fl. dan. t.* 674. *Kniph. cent.* 5. *n.* 57. *Regn. bot.*

M. foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis, laciniis obtuſis, floribus vmbellatis. *Hall. helu. n.* 100.

M. vulgaris ſ. ſatiua. *Bauh. pin.* 133.

Matricaria. *Dod. pempt.* 35. *Blackw. t.* 192.

Habitat in Europæ *cultis*, *ruderatis.* ♃. ♂

Calyx *ſcarioſus*, *vt Chryſanthemi.* Variat *foliis criſpis; floribus plenis; diſco nudo absque ſemifloſculis.* Hall. R.

2. MATRICARIA *maritima.*

M. receptaculis hemiſphæricis, foliis bipinnatis ſubcarnoſis: ſupra conuexis, ſubtus carinatis. *Mill. dict. n.* 2.

Chamæmelum maritimum perenne humilius, foliis bre-

uioribus craſſis obſcure virentibus. *Rai. angl. 3. p. 186. t. 7. f. 1. It. w. goth.* 148. *
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis litoribus maris.*

3. MATRICARIA *ſuaueolens.*

M: receptaculis conicis, radiis deflexis, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine æqualibus. *Fl. ſuec.* 701; 766. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 200. *Gmel. tub. p.* 262. *Leerſ. herb. n.* 645. *Scholl. barb. n.* 674.
M. leucanthemos annua ſuaueolens, chamæmeli folio, ouariis albicantibus. *Vaill. pariſ.* 1720.
Chamæmelum tenue inciſum, foliis floris deorſum protenſis: vmbone extuberante, ſuauius olens. *Cup. cathol. ſuppl.* 17.
Habitat in Europa. ☉

4. MATRICARIA *Chamomilla.*

M. receptaculis conicis, radiis patentibus, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine æqualibus. *Fl. ſuec.* 702; 764. *Mat. med.* 189. *Dalib. pariſ.* 262. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 200. *Reyg. ged.* 1. *p.* 210. *Pollich. pal. n.* 815. *Mattuſch. ſil. n.* 634. *Dœrr. naſſ. p.* 150. *Ludw. ect. t.* 131. *Kniph. cent.* 9. *n.* 64. *Blackw. t.* 298.
M. foliis capillaribus duplicato-pinnatis, pinnis lanceolatis, bifidis trifidisque. *Hall. helu. n.* 101.
M. foliis ſupradecompoſitis, ſetaceis; receptaculis oblongis. *Scop. carn.* 1. *p.* 374. *ed.* 2. *n.* 1042.
M. foliis ſupradecompoſitis ſetaceis, pedunculis ſolitariis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 173.
Chamæmelum vulgare ſ. Leucanthemum, dioſcoridis. *Bauh. pin.* 135.
Anthemis vulgaris. *Lob. ic.* 770. *Fl. lapp.* 309.
Habitat in Europæ *agris, cultis.* ☉

5. MATRICARIA *argentea.*

M. foliis bipinnatis, pedunculis ſolitariis. *Hort. cliff.* 415. * *Roy. lugdb.* 173. *Mill. dict. n.* 4.
M. monoleucanthemos, foliis argenteis plerumque coniugatis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 369.
Chamæmelum orientale incanum, millefolii folio. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Oriente.

6. MATRICARIA *aſteroides.*

M. foliis lanceolatis integris glabris obliquis. *Mant.* 116.

M. foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis ſeſſilibus, pedunculis vniformibus. *Mill. act. angl.* 1765. *p.* 94.

Aſter americannus, flore albo, folio lactucæ purpureæ. *Rai. ſuppl.* 160.

Habitat in Penſyluania. *Bartram.* ♃

Planta *Aſteris annui, foliis Lactucæ ſcariolæ.* Caulis *erectus, bipedalis, ſtrictus, læuis, vix angulatus, ſubſtriatus.* Folia *alterna, remota, ſeſſilia, lanceolata, læuia, baſi deflexa, margine ſcabra, diſco verticalia.* Panicula *rarior, rigidiuſcula, pedunculis vnifloris.* Calyx *planiuſculus, imbricatus ſquamis ſubæqualibus, ſubulatis, longitudine diſci.* Corollæ *diſcus hemiſphæricus, luteus;* Radius *linearis, integer, incarnato-albus.* Semina *compreſſa, coronata margine quinque-dentato.* Receptaculum *nudum, hemiſphæricum.* H. V.

COTVLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1050.

Recept. ſubnudum. *Pappus* marginatus. *Corollulæ* diſci 4-fidæ; radii fere nullæ.

1. COTVLA *anthemoides.*

C. foliis pinnato-multifidis dilatatis, floribus floſculoſis. *Murr. prodr.* 230.

C. foliis pinnato-multifidis dilatatis, corollis radio deſtitutis. *Spec.* 2. *p.* 1256. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 173. *Mill. dict. n.* 1.

Ananthocyclus chamæmeli folio V. *Dill. elth.* 26. *t.* 23. *f.* 25.

Chryſanthemum exoticum perpuſillum nudnm, foliis coronopi. *Pluk. alm* 101. *t.* 274. *f. vlt.*

β. Artemiſia (*nilotica*) foliis bipinnatis, caule erectiuſculo, pedunculis ſolitariis vnifloris nudis filiformibus longitudine foliorum. *Spec. ed.* 2. *p.* 1188. *Amæn. acad.* 4. *p.* 289. *

Habitat in Inſula Helenæ, Hiſpania. *β in* Ægypto.

Caulis *piloſus.* Folia *pinnatifida, inciſo.* Pedun-

culi *longi*, *ſolitarii*, *vniflori*. Flos *globoſus*, *cernuus*, *luteus*. Calyx *non imbricatus*. Receptaculum *nudum*.

2. COTVLA *aurea*.

C. foliis pinnato-ſetaceis multifidis, floribus floſculoſis cernuis.

C. foliis pinnatim ſetaceis, caulibus procumbentibus. *Læfl. it.* 163. *

Chamæmelum aureum peregrinum, capite ſine foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 119.

Habitat in Hiſpania, Europa *auſtrali*. ⊙

Flores *absque paleis*, *floſculis quadrifidis*.

3. COTVLA *ſtricta*.

C. foliis pinnatifidis planis nudis punctatis, caule erecto ſtricto, floribus radiatis. *Mant.* 287.

Lidbeckia pectinata. *Berg. cap.* 306. *t.* 5. *f.* 9.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Caulis *herbaceus*, *quinquepedalis*, *erectus*, *ſubangulatus*, *læuis*, (*vt tota planta*) *rore cæſio obductus*. Folia *alterna*, *ſeſſilia*, *lanceolata*, *pinnatifida*, *nuda*, *adſperſa pilis vagis punctisque confertis excauatis*, *præſertim ſubtus*. Pedunculi *terminales*, *ſubaphylli*, *vniflori*. Calyx *polyphyllus*, *æqualis*: *foliolis lanceolatis*, *acuminatis*, *ciliatis*. Corollulæ *diſci etiam huic* 4-*fidi*.

3. COTVLA *coronopifolia*.

C. foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus dentatis, floribus floſculoſis. *Oed. dan. t.* 341.

C. foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus pinnatifidis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1257. *Hort. cliff.* 417. *Hort. vpſ.* 266. *Roy. lugdb.* 173. *Moehr. E. N. C.* 1742. *vol.* 6. *p.* 298. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 10. *n.* 27.

Ananthocyclus coronopi folio V. *Dill. elth.* 27. *t.* 23. *f.* 26.

Cryſanthemum exoticum minus, capite aphyllo, chamæmelli nudi facie. *Breyn. lent.* 156. *t.* 76.

Bellis annua, capite aphyllo luteo coronopi folio, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 86. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 30. *ſ.* 6. *t.* 6. *f. vlt.*

Habitat in Æthiopia, *nunc in* Friſiæ *inundatis prope Emden*, *Mæhringio teſte*. ⊙

5. COTVLA *viſcoſa.*

C, foliis lyrato-pinnatis, floribus radiatis. *Hort. cliff.* 417. *

Iacobæa americana odorata viſcoſa, florum radiiis breuiſſimis albis. *Houſt. mſſ.*

Habitat in Vera Cruce.

6. COTVLA *turbinata.*

C. receptaculis ſubtus inflatis turbinatis, floribus radiatis. *Hort. cliff.* 417. *Hort. vpſ* 266. *Roy. lugdb.* 173. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 10. *n.* 28.

Chamæmelum æthiopicum lanuginoſum. *Breyn. cent.* 148. *t.* 73. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *ſ.* 6. *t.* 12, *f.* 14.

Habitat in Æthiopia. ⊙

Receptaculum *turbinatum, fiſtuloſum, cuius margini inſident* Foliola *calycina minuta, æqualia.* Corollæ *radius breuiſſimus, ouatus, albus, ſubtus ruber.*

7. COTVLA *tanacetifolia.*

C. foliis tripinnatis: lacinulis acutis, caule erecto, floribus floſculoſis corymboſis. *Berg. cap.* 242. *obſ.* 1.

Millefolium camphoratum aureum monomotapenſe. *Pluk. mant.* 130. *t.* 430. *f.* 7.

Habitat ad Cap. b. Spei. ⊙

Floſculi *feminei vix vlli; diſci quadrifidi.*

8. COTVLA *Verbeſina.*

C. foliis oppoſitis trineruiis cordatis crenatis, floribus radiatis pedunculatis binis. *Mant.* 473.

C. foliis oppoſitis cordatis crenatis trineruiis. *Sp. pl.* 2. *p.* 1258. *Amœn. acad.* 5. *p.* 407. *

Tanacetum herbaceum erectum, foliis cordatis crenatis oppoſitis, capitulis paucioribus remotis terminalibus. *Brown. iam.* 316.

Cryſanthemum ſyluaticum repens minus, chamædryos folio, flore luteo nudo, ſemine roſtrato. *Sloan. iam.* 126. *hiſt.* 1. *p.* 262. *t.* 155. *f.* 2.

Habitat in Iamaica.

Generis *vix naturalis ſpecies.* Folia *oppoſita, petiolata, ouata ſ. cordata, obtuſe ſerrata.* Calyx *polyphyllus, ſimplex, ouatus.* Piſtillum *corollula longius.* Semina *ariſtata ſetis* 2. *coloratis.* Cætera *defecere.*

9. COTVLA *pyrethraria*

C. foliis oppoſitis ouatis crenatis petiolatis, pedunculis vnifloris. *Mant.* 1. *p.* 116.

Habitat in America.

Caulis *herbaceus, dichotomus.* Folia *oppoſita, crenata, ouata, obtuſiuſcula, tenuia.* Pedunculi *terminales e dichotomia caulis, foliis longiores, vniflori.* Flos *ouatus exacte, albus: corollulis quadrifidis.* Paleæ *longitudine floſculorum.*

10. COTVLA *ſpilanthus.*

C. foliis oppoſitis lanceolatis integerrimis trineruiis. *Mant.* 1. *p.* 116.

Spilanthus (*vrens*) foliis integerrimis. *Jacq. amer.* 214. *t.* 120. *f.* 1.

Santolina, pyrethri ſapore, humifuſa. *Plum. ſpec.* 10.

Ceratocephalus foliis lanceolatis ſerratis, ſapore feruido. *Vaill. act.* 600. *n.* 5.

Habitat Carthagenæ *in arenoſis maritimis.*

11. COTVLA *capenſis.*

C. foliis pinnatis ſubcarnoſis teretiuſculis: infimis ſubbipinnatis, floribus radiatis.

Matricaria capenſis. *Mant.* 115.

Chamæmelum africanum annuum, petalis florum breuibus magisque ſparſis. *Rai. ſuppl.* 224. *

Chamæmelum Leucanthemum craſſioribus foliis e capite b. Spei. *Pluk. mant.* 45.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Facies *Chamomillæ.* Caules *plurimi, ramoſiſſimi, diffuſi, ſpithamæi, teretes, læuiuſculi.* Folia *ſimpliciter pinnata, carnoſa fere, nuda, impunctata, coſta vix complanata: dentibus cylindricis apice purpuraſcentibus ſ. fuſceſcentibus.* Folia infima *dentibus lateralibus pinnatifidis.* Pedunculi *terminales, longiuſculi, vniflori, ſtriati.* Calyx *imbricatus, parum ſcarioſus.* Corollulæ *radii diſtantes, ſubpedicellatæ, lineatæ, neutræ, albæ.* Floſculi *diſci* 4-*fidi.* Diſcus *conuexus, luteus.* Receptaculum *ſemiouatum.* *Mant.* 115. 517.

ANACYCLVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1051.

Recept. paleaceum. *Pappus* emarginatus. *Sem.* lateribus membranaceis.

1. ANACYCLVS *creticus*.

A. foliis decompoſitis linearibus: laciniis diviſis planis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. *Mill. dict. n.* 1.
Cotula cretica minima, chamæmeli folio, capite inflexo. *Tournef. cor.* 37.
Santolinoides annua procumbens, chamæmeli folio. *Vaill. act.* 372.
Habitat in Creta. ☉

2. ANACYCLVS *orientalis*.

A. foliis compoſitis ſetaceis acutis rectis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. *Mill. dict. n.* 2.
Chamæmelum orientale, foliis pinnatis. *Tournef. cor.* 37. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110. *t.* 110.
Habitat in Oriente.

Receptaculum *nudum.* *Vaill. ergo dubii generis. Deſcriptio deficit.*

3. ANACYCLVS *aureus*.

A. foliis bipinnatis teretiuſculis incanis excauato-punctatis. *Mant.* 287.
Chamæmelum luteum, capite aphyllo. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum aureum peregrinum, capite ſine foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 119.
Anthemis Chryſanthemum herbariorum. *Lob. ic.* 771.
Habitat in Europa auſtrali & Oriente. ☉. ♃. H. V.

Caules *plures, ſpithamæi, erectiuſculi, ſubſtriati, obſolete caneſcentes villis.* Folia *bipinnata, teretiuſcula, linearia, ſubcaneſcentia villis decumbentibus: pinnulæ patentes, mucronatæ, excauato-punctatæ: infimæ caulem amplexantur.* Supremum *folium ſimpliciter pinnatum.* Pedunculi *terminales, ſolitarii, longitudine caulis, vniflori, aphylli, ſimiliter ſubpubeſcentes.* Calyx *hemiſphæricus, pubeſcens, imbricatus ſquamis apice ſcarioſis obſcurioribusque.* Corollæ *Diſcus ſemiouatus.* Floſculi diſci 5-*fidi*: Radii *feminei plurimi, parui absque limbo.* (*In* Santolina anthe-

moide *ſimili ſunt nulli floſculi feminei.)* Receptaculum *conicum: paleis lanceolatis, concauis, luteis.*

Synonyma *Coluteæ aureæ forte ad hanc plantam potius ſpectent.*

4. ANACYCLVS *valentinus.*

A. foliis decompoſitis linearibus: laciniis diuiſis teretiuſculis acutis, floribus floſculoſis. *Hort. cliff.* 417. *Roy. lugdb.* 171. *Mill. dict. n.* 3.

Chryſanthemum valentinum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 332.

Buphthalmum lanuginoſum, foliis millefolii. *Bauh. pin.* 135.

Buphthalmo tenuifolio ſimile. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 125.

Chamæmelum tenuifolium, flore bullato aureo. *Barr. rar.* 1095. *t.* 450?

Habitat ad Reg. Valentini *agros & vias.* ☉

Conf. Anthemis valentina, *cui corollæ ſimiliter ariſtatæ, ſed Calyx minus ſcarioſus; forte ſola varietas eſt.*

ANTHEMIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1052.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Calyx* hemiſphæricus, ſubæqualis. *Floſculi* radii plures quam 5.

* *Radio diſcolore ſeu albo.*

1. ANTHEMIS *Cota.*

A. florum paleis rigidis pungentibus. *Roy. lugdb.* 172. *Mill. dict. n.* 4.

A. italica aruenſis annua maior vulgatiſſima, flore maximo: diſco pungente. *Mich. gen.* 32.

Chamæmelum annuum ramoſum, cotulæ fœtidæ floribus amplioribus, capitulis ſpinoſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *ſ.* 6. *t.* 8. *f.* 11. *pro* 12. *Till. piſ.* 38. *t.* 19. ?

Bellis montana, tanaceti foliis, caule ſingulari, annua. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 5.

Habitat in Italiæ *aruis.*

Pedunculi *vix ſuperne incraſſati.* Calyx *arctius ſquamis vix manifeſte apice nigricantibus.* Floris *fructiferi diſcus hemiſphæricus calyce plano, magnitudine Pruni, adeoque in genere maximus.*

2. ANTHEMIS *altiſſima.*

A. erecta, foliis pinnatis: pinnarum baſibus denticulo reflexo aſperis. *Mant.* 474.
A. erecta, foliorum apicibus ſubſpinoſis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1259. *Gouan. monſp.* 450. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 11. *n.* 4.
A. foliorum ſerraturis ſetaceis, radiis florum albis. *Sauu. monſp.* 265.
Chamæmelo affine Buphthalmum italicum ſegetum altiſſimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 120.
Chamæmelum Leucanthemum hiſpanicum, magno flore. *Bauh. pin.* 135 *prodr.* 70.
Habitat in Italiæ, Hiſpaniæ, G. Narbonenſis *agris. D. Sauuages.* ☉

Caulis *multiflorus, ſegete fere altior, ſtriatus, erectus. Pedunculi ſuperne parum incraſſati.* Calyces *glabri.* Paleæ *latæ, ſubtruncatæ, terminatæ ſeta rigidiuſcula longitudine calycis.*

Folia, *pinnata: pinnis dentato-pinnatifidis; ad baſin pinnarum ſubtus denticulus reflexus, vnde ſubtus foliorum aſperitas manifeſtiſſima.* Mant.

3. ANTHEMIS *maritima.*

A. foliis pinnatis dentatis carnoſis nudis punctatis, caule proſtrato, calycibus ſubtomentoſis. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 10. *n.* 8.
A. maritima annua odorata præcox, flore albo, caule purpuraſcente. *Mich. gen.* 33. *Till. piſ. t.* 19. *f.* 3.
Matricaria maritima. *Bauh. pin.* 134.
Chamæmelum maritimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 122.
Habitat Monſpelii, *inque* Italia. ♃

Caules *late proſtrati, læues, purpuraſcentes.* Folia *pinnata, inciſa, nuda, punctis excauatis adſperſa, verſus baſin conſertius dentata, ſub baſi linea transuerſa eleuata purpuraſcente.* Pedunculi *terminales, ſolitarii, ſubſtriati, pubeſcentes, ſuperne craſſiores.* Flores *odore Matricariæ Parthenii.*

4. ANTHEMIS *tomentoſa*.

A. foliis pinnatifidis obtuſis planis, pedunculis hirſutis folioſis, calycibus tomentoſis. *Hort. cliff.* 415. * *Roy. lugdb.* 172. *Mill. dict. n.* 7.
A. foliis bipinnatis, foliolis trifidis, corollulis biariſtatis. *Gouan. illuſtr. p.* 70? R.
Chamæmelum maius, tenuifolium, caule rubente. *Magnol. monſp. ſec. Gouan.* R
Chamæmelum, coronopi folio, tomentoſum. *Vaill. act.* 1720. *p.* 412.
Chamæmelum maritimum incanum, folio abſinthii craſſo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110.
Habitat in Græciæ *maritimis, circa* Monſpelium? ♃
Corollæ *laciniis* 2 *exterioribus maioribus.* Caules *pedales vniflori.* Folia *tomentoſo-ſericea.*

5. ANTHEMIS *mixta.*

A. foliis ſimplicibus dentato laciniatis. *Mill. dict. n.* 8. *Gouan. illuſtr. p.* 71.
A. foliis ſingularibus pinnato-dentatis. *Guett. ſtamp.* 346.
Anthemis maritima lanuginoſa annua, foliis craſſis pyrethri ſapore, ſemifloſculis albis iuxta diſcum luteis. *Mich. gen.* 32. *t.* 32. *f.* 1.
Chamæmelum annuum ramoſum, coronopi folio, flore mixto. *Moriſ hiſt.* 3. *p.* 36. *ſ.* 6. *t.* 18. *f.* 15.
Chamæmelum luſitanicnm latifolium, ſ. coronopi folio. *Breyn. cent.* 149. *t.* 74.
Bellis pumila crenata agerati æmula crenis bicornibus aſperiuſculis. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 4.
Bellis maritima foliis Agerati. *Bauh. prodr. pin. Gouan.*
Habitat in Italia, Gallia. ⊙
Folia non compoſita, ſed laciniata; Radius florum albus, baſi luteus.

6. ANTHEMIS *alpina.*

A. foliis dentato pinnatis linearibus integerrimis, caule villoſo-vnifloro, petalis ouatis, paleis ſpnacelatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 330. * *Pall. it.* 3. *p.* 34. *Iacq. auſtr.* 1. 1. *app. t.* 30.
Chamæmelum alpinum ſaxatile perenne, flore albo ſinguiari, calyce nigricante. *Till. piſ.* 39. *t.* 19. *f.* 1. *Segu. ver.* 3. *p.* 282.

Habitat in Alpibus Tyrolis, Baldi, Tubingæ. *Gmel. tub. p.* 262. ♃

Confer. Anthemis *fruticoſa, foliis linearibus carnoſis. Ger. prou.* 209. *t.* 8.

7. ANTHEMIS *chia.*

A. foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis ſubuilloſis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 172.

Chamæmelum chium vernum, folio craſſiore, flore magno. *Tournef. cor.* 37. *Hall. gœtt.* 391. *Zinn. gœtt.* 413.

Habitat in Chio.

8. ANTHEMIS *nobilis.*

A. foliis pinnato-compoſitis linearibus acutis ſubuilloſis. *Mat med.* 189. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. ect. t.* 155. *Blakw. t.* 526. *Regn. bot.*

A. foliis pinnato-decompoſitis: laciniis ſetaceis. *Hort. cliff.* 415. *Roy. lugdb.* 172.

Chamæmelum foliis ſubhirſutis, neruo duro, pinnis pinnatis, pinnulis lanceolatis inciſis. *Hall. helu. n.* 102.

Matricaria receptaculis conicis, radii deflexis, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine æqualibus. *Fl. ſuec.* 701. *Dalib. paris.* 262.

Chamæmelum nobile ſ. Leucanthemum odoratius. *Bauh. pin.* 135.

Chamæmelum odoratum. *Dod. pempt.* 270.

β. Chamæmelum nobile, flore multiplici. *Bauh. pin.* 135.

Chamæmelum romanum, flore multiplici. *Cam. epit.* 646. *Kniph cent.* 5. *n.* 13

Habitat in Europæ *paſcuis apricis.* ♃

Variat *floribus ſemiplenis: floribus plenis; & flore nudo.* R.

9. ANTHEMIS *aruenſis.*

A. receptaculis conicis, paleis ſetaceis, ſeminibus coronato-marginatis. *Fl. ſuec.* 704; 768. * *Dalib. paris.* 263. *Reyg. ged.* I. *p.* 211. *n.* I. *Scop. carn.* 2. *n.* 1091. *Leers herb. n.* 666. *Pollich. pal. n.* 816. *Mattuſch ſil. n.* 635. *Dœrr. naſſ. p.* 43. *Kniph. cent.* 11. *n.* 5.

A. aruenſis. *It. ſcan.* 177.

Chamæmelum foliis glabris, duplicato-pinnatis, neruo foliaceo, pinnulis lanceolatis, ſemine leui. *Hall. helu. n.* 103.
Cotula non fœtida. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 120.
Chamæmelum inodorum. *Bauh. pin.* 135. *Rai. angl.* 3. *p.* 185? *Rupp. gen.* 173.
Habitat in Europæ, *præſertim* Sueciæ, *agris.* ♂
Planta *caneſcens.* Caulis *diffuſus.* Paleæ *lanceolatæ.*

10. ANTHEMIS *Cotula.*

A. receptaculis conicis: paleis ſetaceis, ſeminibus nudis. *Fl. ſuec.* 703; 767. *Mat. med.* 190. *Dalib. pariſ.* 263. *Scop. carn.* 2. *n.* 1092. *Pall. it.* 1. *p.* 46. *Leers. herb. n.* 667. *Pollich. pal. n.* 817. *Mattuſch. ſil. n.* 636. *Blackw. t.* 67. *Regn. bot.*
A. foliis pinnato-decompoſitis: laciniis linearibus, caulibus diffuſis, radice annua.. *Roy. lugdb.* 172.
Chamæmelum foliis glabris, duplicato pinnatis, neruo foliaceo, pinnulis lanceolatis, ſemine exaſperato. *Hall. helu. n.* 104.
Chamæmelum fœtidum. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum fœtidum ſ. Cotula fœtida. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36.
Habitat in Europæ *ruderatis, præcipue in* Ucrania. ⊙
Paleæ in hac minutiſſimæ ſunt.
Variat 1) *floribus plenis* 2) *floribus absque radio* 3) *floribus ſemifloſculis fiſtuloſis.* R.

11. ANTHEMIS *montana.*

A. foliis pinnato-multifidis planis: laciniis linearibus acutis trifidis, pedunculo longiſſimo. *Hort. cliff.* 415. * *Roy. lugdb.* 172.
A. foliis pinnatis, pinnis integerrimis pinnatifidisque, pedunculis longis erectis vnifloris. *Gouan. illuſtr. p.* 71. R.
A. fruticoſa foliolis linearibus carnoſis, pedunculis longis erectis nudis vnifloris. *Ger. gallopr.* 209. *t.* 8. *bene. Gou.* R.
Abſinthium montanum, chamæmeli flore magno. *Bauh. pin.* 140. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 184.
Abſinthium montanum, abrotani feminæ flore. *Col. phytob.* 1. *p.* 117. *t.* 33.
Chamæmelum alpinum, abrotani folio. *Vaill. act.* 591.

Bellis incana, chryſanthemi cretici folio. *Bocc muſ.* 2. *p.* 136. *t.* 98.
Bellis pumila monanthos, foliis naſturtii petræi. *Rai. ſuppl.* 222.
Habitat in Italia, Helvetia? *in* Pyrenæis *Gouan.*
In Syſt. Veg. omiſſa eſt hæc ſpecies. R.

12. ANTHEMIS *Pyrethrum.*

A. caulibus ſimplicibus vnifloris decumbrntibus, foliis pinnato-multifidis. *Hort. cliff.* 414. *Hort. vpſ.* 263. *Mat. med.* 100. *Mill. dict. n.* 9. *ic. t.* 38. *Gouan. monſp.* 451. *Blakw. t.* 390. *Kniph. cent.* 11. *n.* 6.
Chmæmelum ſpecioſo flore, radice longa feruida. *Shaw. afr.* 138.
Pyrethrum flore bellidis. *Bauh. pin.* 148.
Habitat in Arabia, Syria, Creta, Apulia, Germania, Bohemia, Monſpelii, Apennino. ♃
Caules *plures, proſtrati, ſæpius vniflori, rarius ramoſi.* Radius *floris albus, ſubtus purpureus.* Radix *craſſa, ſapore Polygalæ Senegæ.*

* * *Radio concolore ſ. luteo.*

13. ANTHEMIS *valentina.*

A. caule ramoſo, foliis pubeſcentibus tripinnatis ſetaceis, calycibus villoſis pedunculatis. *Hort. cliff.* 414. *Gouan. monſp.* 451. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. cent.* 9. *n.* 8.
Buphthalmum cotulæ folio. *Bauh, pin.* 134.
Buphthalmum tenuifolium, folio fere millefolii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 124.
Buphthalmum creticum, cotulæ facie. *Breyn cent* 150. *t.* 75.
Buphthalmum alterum penæ. *Dalech. hiſt.* 853.
β. Buphthalmum flore luteo ſubtus purpuraſcente. *Bauh. pin.* 134.
Buphthalmum flore purpuraſcente. *Cam. epit.* 652.
Bupthalmum narbonenſe. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 332.
γ. Chamæmelum fœtidum marinum. *Vaill. act.* 589. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 121.
Habitat in G. Narbonenſi. ☉
Affinis admodum Anacyclo valentino.

Caulis

Caulis *diffuſus*, *purpuraſcens.* Pedunculi *ſuperne incraſſati.* Calycis *ſquamæ villoſæ, ſed intimæ ſcarioſæ, crenatæ, glabræ.*

Varietas β *ex Aquis mortuis Monſpelii, radio ſubtus ſanguineo.*

Corollulas *ariſtatas obſeruauit in hac ſpecie Filius; an ſimiles in aliis?*

14. ANTHEMIS *repanda.*

A. foliis ſimplicibus ouato-lanceolatis repando-crenatis.
Chryſanthemum luſitanicum, agerati folio. *Tournef. inſt.* 492.
Cryſanthemum paruum ſ. Bellis lutea parua latifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 105.
Habitat in Hiſpania, Luſitania.

Caules *ſimpliciuſculi, erecti.* Folia *ouato-oblonga, repando-crenata, petiolata, alterna, obtuſa, vix villoſa.* Flores *terminales, ſubſolitarii, globoſi;* Calyx *minus imbricatus.* Radius *anguſtus; Diſcus conuexus flauus.* Semina *tetragona, coronata ſquamis quatuor, quarum duæ in ſetas deſinunt.*

15. ANTHEMIS *americana.*

A. foliis triternatis, pedunculis terminalibus ramo breuioribus.
Habitat in America.

16. ANTHEMIS *tinctoria.*

A. foliis bipinnatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule corymboſo. *Mill. dict. n.* 11. *Reyg. ged.* 1. *p.* 211. *n.* 3. *Pall. it.* 1. *p.* 62. *Leers. herb. n.* 668. *Pollich. pal. n.* 818. *Mattuſch. ſil. n.* 637. *Dærr. naſſ. p.* 43. *Blackw. t.* 439. *Kniph. cent.* 12. *n.* 10. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 741.
Chamæmelum foliis hirſutis, pinnatis, pinnulis ſimplicibus lanceolatis. *Hall. helu. n.* 105.
Buphthalmum caule ramoſo, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus dentatis ſerratis, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 414. *Fl. ſuec.* 698; 769. *Roy. lugdb.* 171
Buphthalmum tanaceti minoris foliis. *Bauh. pin.* 134.
Chryſanthemum foliis tanaceti. *Læs. pruſſ.* 47. *t.* 9. flore aureo italicum. *Barr. ic.* 465.
β. Anthemis *Triumfetti. Leers. l. c. var.* β.
Buphthalmum alpinum, flore candido. *Triumf. obſ.* 79. *t.* 80.

Bellis alpina, parthenii foliis, elatior. *Pluk. alm.* 66. *t.* 17. *f.* 6.

Chamæmelum tanaceti minoris folio, flore albo maiore. *Vaill. act.* 592.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ *apricis pratis ſiccis.* ♃

Planta β. *differt radio perfecte explicato albo, baſi tamen luteo; reliqua conueniunt vt vix ſpecies diuerſa eruatur.* Calycis *ſquamæ interiores vtrinque apice ciliatæ.*

17. ANTHEMIS *arabica.*

A. caule decompoſito, calycibus ramiferis. *Hort. cliff.* 413. *t.* 24. * *Hort. vpſ.* 264. *Roy. lugdb.* 170. *Mill. dict. n.* 12.

Aſteriſcus annuus trianthophorus Craſſas arabibus dictus. *Shav. afr.* 58. *t.* 36. *f.* 58.

Habitat in Arabia. ⊙

ACHILLEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1053.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ouatus, imbricatus. *Floſculi* radii circiter 4.

* *Corollis flauis.*

1. ACHILLEA *ſantolina.*

A. foliis ſetaceis dentatis: denticulis ſubintegris ſubulatis reflexis. *Hort. cliff.* 412. *Mill. dict. n.* 2.

A. lutea tomentoſa, ſantolinæ folio. *Vaill. act.* 1720. p. 417.

Ptarmica orientalis, ſantolinæ folio, flore maiore. *Tournef. cor.* 37.

Habitat in Oriente. ♃

2. ACHILLEA *Ageratum.*

A. foliis lanceolatis obtuſis acute ſerratis. *Hort. cliff.* 413. *Hort. vpſ.* 265. *Mat. med.* 190. *Roy. lugdb.* 176. *Mill. dict. n.* 8. *ic. t.* 10. *Gouan. monſp.* 452. *Ludw. ect. t.* 27. *Blacw. t.* 300. *Kniph. cent.* 6. *n.* 1. *Regn. bot.*

Ageratum foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 221.

Balſamita minor. *Dod. pempt.* 295. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 38. *ſ.* 6. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat in G. Narbonenſi, Hetruria. ♃.

3. ACHILLEA *falcata.*

A. foliis linearibus dentatis obtuſis planis: denticulis crenatis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176.
A. incana, ſantolinæ foliis plerumque falcatis aſperis, flore ſulphureo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 417.
Habitat in Oriente. ♃

4. ACHILLEA *tomentoſa.*

A. foliis pinnatis hirſutis: pinnis linearibus dentatis. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. it.* 1. *p.* 137. *t.* 25. *f.* 2. *Kniph. cent.* 5. *n.* 3.
A. foliis linearibus pinnatifidis pubeſcentibus, foliolis tripartitis tranſverſalibus: media productiore. *Hort. cliff.* 413. *Hort. vpſ.* 265. *Roy. lugdb.* 175.
A. foliis hirſutis, pinnatis, pinnis æqualibus, pinnatis, pinnulis integris & trifidis, floribus luteis vmbellatis. *Hall. helv. n.* 106.
Millefolium tomentoſum luteum. *Bauh. pin.* 140.
Stratiotes millefolia, flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 330.
Habitat in G. Narbonenſi, Valleſia, Tataria. ♃

5. ACHILLEA *pubeſcens.*

A. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciſis ſerratis ſerratis ſubtus lanigeris. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. it.* 2. *p.* 198.
Millefolium orientale, foliis tanaceti incanis, radiis pallide luteis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 112.
Ptarmica orientalis, foliis tanaceti incanis, ſemifloſculis florum pallide luteis. *Tourneſ. cor.* 37.
Matricaria tomentoſa & incana, achilleæ folio, flore aureo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 286.
Habitat in Oriente. ♃
Receptaculum paleaceum adeſſe negat Vaillant. nec obſeruaui ipſe.

6. ACHILLEA *abrotanifolia.*

A. foliis pinnatis ſupradecompoſitis: laciniis linearibus diſtantibus. *Roy. lugdb.* 175. *Mill. dict. n.* 5.

Millefolium orientale altiſſimum luteum, abrotani folio. *Tournef. cor.* 37.
Habitat in Oriente.

7. ACHILLEA *bipinnata.*

A. foliis bipinnatis tomentoſis: foliolis ouatis integris. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 176.
Habitat in Oriente. ♃

8. ACHILLEA *ægyptiaca.*

A. foliis pinnatis: foliolis obtuſe lanceolatis ſerrato-dentatis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 175. *Mill. dict. n.* 9.
Ptarmica incana, pinnulis criſtatis. *Tournef. cor.* 37. *it.* 1. *p.* 228. *t.* 87.
Abſinthium ſantonicum ægyptiacum. *Bauh. pin.* 136.
Abſinthium ægyptiacum. *Dod. pempt.* 25.
Habitat in Ægypto, Oriente, *circa* Aſtrachan. *Gmel. it.* 2. *p.* 178. ♃

* * *Corollis radio albis.*

9. ACHILLEA *macrophylla.*

A. foliis pinnatis planis inciſo-ſerratis: extimis maioribus coadunatis. *Mill. dict. n.* 11.
A. foliis pinnatis planis inciſo-ſerratis, extremis confluentibus. *Hall. helu. n.* 115.
A. foliis bipinnatis: pinnulis linearibus indiuiſis. *Sauu. meth.* 267.
Dracunculus alpinus, foliis ſcabioſæ. *Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.
Ptarmica alpina, matricariæ foliis. *Triumph. obſ.* 83. *t.* 23. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 150. *t.* 110. *Barr. rar.* 1119. *t.* 991.
Corymbifera millefolii vmbella, folio alato & laciniato. *Rai. hiſt.* 345.
Habitat in Alpibus Heluetiæ, Italiæ.
Folia *magnitudine Tanaceti.* Caulis *ſubpubeſcens, tripedalis.* Flores *Ptarmicæ, calycis ſquamæ nigro margine.*

10. ACHILLEA *impatiens.*

A. foliis pinnatis: pinnis diſtantibus lineari-lanceolatis: baſi ſurſum acutis. *Roy. lugdb.* 176.

A. foliis pinnatis, pinnis longis acutis: inferioribus ſurſum dente auctis glaberimmis. *Gmel. ſib,* 2. *p.* 197. *t.* 83. *f.* 1.
Habitat in Sibiria.
Planta *albis gaudet floribus.* Foliorum *pinnæ remotæ & admodum diſtantes, diſtinguunt plantam a reliquis.*

11. ACHILLEA *Clauennæ.*

A. foliis laciniatis planis obtuſis tomentoſis. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn.* 2. *n.* 1093. *Iacq. auſtr. t.* 76.
A. foliis ſinuato-laciniatis planis villoſis nitidis obtuſis. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 176.
A. foliis tomentoſis, longe petiolatis, palmatis. *Hall. helu. n.* 114.
Abſinthium alpinum vmbelliferum latifolium. *Bauh. pin.* 139.
Abſinthium alpinum vmbelliferum. *Clus. hiſt.* 1. *p.* 340.
Dracunculus argenteus. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 40. *ſ.* 6. *t.* 10. *f.* 5.
Habitat in Alpibus Auſtriæ, Pannoniæ, Carinthiæ *aſperis.* ♃

12. ACHILLEA *Ptarmica.*

A. foliis lanceolatis acuminatis argute ſerratis. *Mat. med.* 190. *Mill. dict. n.* 10. *Neck. gallob. p.* 361. *Pollich. pal. n.* 819. *Mattuſch. ſil. n.* 638. *Dœrr. naſſ. p.* 31. *Flor dan. t.* 643. *Ludw. ect. t.* 118.
A. foliis integris minutiſſime ſerratis. *V. Hort. cliff.* 412. *Hort. vpſ.* 265. *Fl. ſuec.* 706; 771. *Roy. lugdb.* 176. *Dalib. pariſ.* 264. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 196.
A. foliis linearibus, lanceolatis, acutiſſime ſerratis. *Hall. helu. n.* 117.
Dracunculus pratenſis, ſerrato folio. *Bauh. pin.* 98.
Ptarmica vulgaris. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 12. *Blackw. t.* 276.
β. Ptarmica vulgaris, flore pleno. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 12. *Kniph. cent.* 5. *n.* 2.
Habitat in Europa *temperata.* ♃

13. ACHILLEA *alpina.*

A. foliis lanceolatis dentato-ſerratis: denticulis tenuiſſime ſerratis. *Hort. cliff.* 413. *Roy. lugdb.* 176. *Mill. dict. n.* 14. *Pall. it.* 3. *p.* 34.
A. foliis ſemipinnatis, pinnulis minutiſſime ſerratis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 196. *Hall. helu. n.* 116.

A. foliis pinnatifidis, laciniis dentatis, vmbella conferta. *Gouan. illuſtr. p.* 71. *R.*
Ptarmica alpina, foliis profunde inciſis. *Tournef. inſt.* 497.
Ptarmica alpina, incanis ſerratis foliis *Herm. lugdb.* 694.
Habitat in Alpibus Sibiriæ, Heluetiæ. ♃
An locus potuerat ex præcedenti formaſſe hanc?

14. ACHILLEA *atrata.*

A. foliis pinnulis pectinatis integriuſculis, pedunculis villoſis. *Iacq. vind.* 157. *auſt. t.* 77. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1094.
A. foliis glabris, pinnatis, pinnis ſimplicibus & multifidis. *Hall. helu. n.* 111.
Chamæmelum alpinum ſaxatile perenne, flore albo ſingulari, calyce nigricante. *Till. pis. t.* 19. *Hall. R.*
Matricaria alpina, chamæmeli foliis. *Bauh. pin.* 134.
Parthenium alpinum. *Clus. hiſt.* 1. *p.* 336.
Habitat in Alpibus Heluetiæ, Valleſiæ, Auſtriæ: *locis aſperis humidis.* ♃
Margines calycis atri & ſphacelati. Folia *interdum bipinnata.*

15. ACHILLEA *nana.*

A. foliis pinnatis dentatis hirſutiſſimis, floribus glomerato-vmbellatis. *Mill. dict. n.* 12.
A. foliis tomentoſis, pinnatis, pinnis ſimplicibus & inciſis. *Hall. helu.* 2. *n.* 113.
A. foliis pinnatis lanugine-obductis, floribus albis vmbellatis. *Hall. helu.* 713. *Allion. pedem.* 3. *t.* 2. *f.* 3.
Millefolium alpinum, incanum, flore ſpecioſo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 138. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 39. *ſ.* 6. *t.* 11. *f.* 11. *Rai. hiſt.* 347.
Millefolium alpinum tomentoſum odoratum nanum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 166. *t.* 120,
Habitat in Alpibus Heluetiæ, Valleſiæ.
Planta parua. Paleæ inter floſculos luteos diſci ſunt apice atræ.

16. ACHILLEA *magna.*

A. foliis bipinnatis ſubpiloſis: laciniis linearibus dentatis: auriculis decuſſatis.

Millefolium maximum, vmbella alba, *Bauh. pin.* 140. *prodr.* 72.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃
Simillima A. millefolio, *ſed duplo maior.* Caulis *adſperſus pilis raris.* Folia *ſimila Milleſolio, ſed maiora, baſi quaſi auriculata auriculis duabus: altera inferiore ſub folio; altera ſuperiore ſupra coſtam prominente, methodo plane eadem, quæ in Athamantha libanotide.*

17. ACHILLEA *Milleſolium.*

A. foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus ſuperne ſulcatis. *Hort. cliff.* 413. *Fl. ſuec.* 705; 770. *Mat. med.* 101. *Roy. lugdb.* 175. *Gron. virg.* 101. *Dalib. pariſ.* 263. *Reyg ged.* 2. *p.* 134. *Scop. carn.* 2. *n.* 1095. *Neck. gallob.* 361. *Pollich. pal. n,* 820. *Mattuſch. ſil. n.* 639. *Dœrr. naſſ.* 31. *Ludw. ect. t.* 67. *Kniph. cent.* 7. *n.* 1. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 737.
A. foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis, inciſis & integris. *Hall. helu. n.* 108.
A. foliis pinnato pinnatis. *Fl. lapp.* 311.
Millefolium vulgare album. *Bauh. pin.* 140. *Blackw. t.* 18.
β. Achillea tanaceti folio, flore purpureo. *Vaill. act.* 593. *Kniph. cent.* 5. *n.* 1.
Millefolium purpureum maius. *Bauh. pin.* 140.
Millefolium purpureum. *Tabern. hiſt.* 130.
γ. Millefolium alpinum. *Cluſ. pann.* 562. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *paſcuis pratisque.* ♃

18. ACHILLEA *nobilis.*

A. foliis bipinnatis: inferioribus nudis planis, ſuperioribus obtuſis tomentoſis, corymbis conuexis confertiſſimis *Scholl. barb. n.* 706. *Mill. dict. n.* 13. *Pollich. pal. n.* 821. *Dœrr. naſſ. p.* 31.
Millefolium nobile. *Trag. hiſt.* 476.
Tanacetum minus album, odore champhoræ. *Bauh. pin.* 132.
Habitat in Heluetia? Germania, Bohemia, G. Narbonenſi, Tataria. ♃
Folia *bipinnata, obtuſa, tomentoſa, at vero Folia in ramis ſummis floralibus ſimplicia, ſemipinnata, integerrima, tomentoſa, obtuſa.* Corymbi *denſe conferti.*

Caules *teretes*, *non ſulcati*. Florum *radius demum reflectitur*, *vt non appareat*.

19. ACHILLEA *odorata*.

A. foliis bipinnatis oualibus nudiuſculis, corymbis faſtigiatis confertis. *Pall it.* 1. *p.* 379.

A. pinnis æqualibus confertis tomentoſis: pinnulis capillariter diuiſis. *Hall. helu. ed. pr. p.* 716. *Sauu. monſp.* 267.

Millefolium minimum criſpum, flore albo, hiſpanicum. *Barr. rar.* 1116. *t.* 992.

Millefolium odoratum minus monſpelienſium. *Moriſ. blæſ. Magn. monſp.* 177.

Habitat in Heluetia, Narbona, Hiſpania. ♃

Folia æqualiter bipinnata, *pinnulis diſtinctis*, *integerrimis*, *acutis*. Caulis *vix palmo altior*.

Varietatem A. nobilis *credit Gerard*.

Cum A. Millefolio *nunc coniungit Hallerus*. R.

20. ACHILLEA *cretica*.

A. foliis linearibus: pinnis ſubrotundis retrorſum imbricatis, caule tomentoſo.

Millefolium incanum creticum. *Bauh. pin.* 130. *pr.* 72.

Millefolium creticum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 139.

Habitat in Creta. ♃

Habitus A. Millefolii. Caulis *tomentoſus*. Folia *linearia*, *ſubtomentoſa*, *retrorſum imbricata*: *pinnis reniformibus*, *ſupra quadrifariam imbricatis*. Flores *albi*.

TRIDAX.

Gen. plant. ed. nou. n. 1054.

Recept. paleaceum. *Pappus* multiradiatus ſimplex. *Calyx* imbricatus, cylindricus. *Corollulæ* radii tripartitæ.

1. TRIDAX *procumbens*.

Tridax. *Hort. cliff.* 418. * *Mill. dict.*

Aſter americanus procumbens, foliis laciniatis & hirſutis. *Houſt. mſſ.*

Habitat in Vera Cruce.

AMELLVS.

Gen. plant. edit. nou. n. 1055.

Recept. paleaceum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus. *Corollulæ* radii indiuiſæ.

1. AMELLVS *Lychnitis.*

A. foliis oppoſitis lanceolatis obtuſis tomentoſis, pedunculis vnifloris. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 298.

Buphthalmum foliis oppoſitis lanceolato-linearibus obtuſis integerrimis, calycibus ſubrotundis. *Hort. cliff.* 415. *

Verbeſina aſteroides. *Sp. pl.* 1. *p.* 902.

Chryſanthemum africanum, leucoii foliis, aſteris flore cœruleo. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 15. *f.* 2.

Einblümige Amelle. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 404.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

Caulis *teres.* Folia *oppoſita, lanceolata, obtuſa, integerrima, ſeſſilia, ſcabriuſcula, incana.* Pedunculi *terminales vno alteroue foliolo, vniflori.* Calyx *imbricatus.* Flos *Aſteris radio violaceo, diſco luteo; ob paleas longitudine ſeminum nequit Cinerariæ Aſteroïdi aſſociari.* Pappus *villoſus, ſimplex, paucis radiis.*

Simillima Cinerariæ amelloidi, *ſed* Folia *oppoſita (exceptis ſummis), ſeſſilia, cinereaque.*

2. AMELLVS? *vmbellatus.*

A. foliis oppoſitis triplineruiis ſubtus tomentoſis, floribus vmbellatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 407. * *Mill. dict. n.* 2.

Solidago villoſa incana, foliis ouatis oppoſitis, caule aſſurgente ſubnudo tripartito, floribus ſubumbellatis. *Brown. iam.* 320. *t.* 33. *f.* 2.

Doldentragende Amelle. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 405.

Habitat in Iamaica. ♃

Diuerſiſſimus a præcedenti, ſed paleæ floſculos diſtinguunt apice ſetaceæ, nec lubet multiplicare genera.

ECLIPTA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1056.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Corollulæ* diſci 4-fidæ.

1. ECLIPTA *erecta.*

E. caule erecto, foliis baſi deflexis ſeſſilibus. *Rumph. amb.* 6. *t.* 18. *f.* 1.

Verbeſina (*alba*) foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Spec. ed.* 2. *p.* 1272. *Hort. cliff.* 500. *Gron. virg.* 128. *Mill. dict. n.* 2.

Cotula alba. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 564. *Murray. prodr. p.* 225.

Eupatoriophalacrom balſaminæ folio, flore albo diſcoide. *Vaill. act.* 597. *Dill. elth.* 138. *t.* 113. *f.* 137.

Scabioſa conyzoides americana latifolia, capitulis & floribus albis paruis. *Pluk. alm.* 335. *t.* 109. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 47. *ſ.* 6. *t.* 13. *f.* 16.

Habitat in Virginia, Surinamo. ♂

Herba *Coreopſidis bidentis.* Folia *ſeſſilia, lanceolata, ſerrata, triplineruia, paribus remotis.* Flores *ex alternis alis, gemini, longe pedunculati.* Mant. 286.

2. ECLIPTA *proſtrata.*

E. caule proſtrato, foliis ſubundulatis ſubpetiolatis. *Mant.* 286.

Verbeſina (*proſtrata*) foliis lanceolatis ſerratis, floribus alternis geminis ſubſeſſilibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 1272. *Mill. dict. n.* 4.

Cotula proſtrata. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 564.

Planta Coreopſidi affinis, *Zinn. comm. gœtt. tom.* 3. *t.* 11. R.

Eupatoriophalacron menthæ aruenſis folio. *Vaill. act.* 598. *Dill. elth.* 139. *t.* 113 *f.* 138.

Chryſanthemum maderaſpatanum, menthæ aruenſis folio & facie, floribus bigemellis ad alas, pediculis curtis. *Pluk. alm.* 100. *t.* 118. *f.* 5.

Habitat in India.

Semina mutica, quadrifariam muricata. Calyx *ſimplex.*

Corollæ *albæ antheris fuſcis.* Flores *alternatim gemini, ſed breuiſſime pedunculati, nec herba erecta.*

3. ECLIPTA *punctata.*

E. caule erecto punctato, foliis planis. *Mant.* 2. *p.* 286.

Bellis (*ramoſa*) caule ramoſo. *Iacq. amer.* 216. *t.* 129.

Habitat in Domingo *&* Martinicæ *inundatis.* ☉

Similis *ſpeciei primæ, ſed* Caulis *adſperſus punctis albis.*

SIEGESBECKIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1057.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* exterior 5-phyllus, proprius, patens. *Radius* dimidiatus.

1. SIEGESBECKIA *orientalis.*

S. petiolis ſeſſilibus, calycibus exterioribus linearibus maioribus patentibus. *Mill. dict. Kniph. cent.* 2. *n.* 87.

Siegesbeckia. *Hort. cliff.* 412. *t.* 23. * *Hort. vpſ.* 267. *

Bidenti ſimilis foliis latiſſimis ſerratis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 29. *t.* 52.

Cichorio affinis Lapſana ſinica, menthaſtri foliis, calyce fimbriato hiſpido. *Pluk. amalth.* 58. *t.* 380. *f.* 2.

Habitat in China, Media *ad pagos.* ♃

2. SIEGESBECKIA *occidentalis.*

S. petiolis decurrentibus, calycibus nudis. *Gron. virg.* 128.

Verbeſina foliis ouatis petiolatis decurrentibus oppoſitis, floſculis radiorum ſolitariis. *Gron. virg.* 1. *p.* 179. *

Eupatoriophalacron folio trinerui ſcrophulariæ, caule alato. *Vaill. act.* 598.

Ha Hbitat in Virginia.

Caulis *ſtrictus.* Folia *oppoſita, lanceolato-ouata, triplineruia, ſerrata, decurrentia vtrinque per caulem, vnde vbique angulis a membranaceis, ſubtus ſubtomentoſa.* Pedunculi *terminales, brachiati.*

Calyx *oblongus.* Receptaculum *nudum.* Corolla *ra-*

diata: Radio vnico, ligulato, apice biſido. Semina *vtrinque* Pappo *e paleis duabus.* An *Milleriæ generis?*

VERBESINA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1058.

Recept. paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 2-plici ordine. *Floſculi* radii circiter 5.

1. VERBESINA *alata.*

V. foliis alternis decurrentibus vndulatis obtuſis. *Hort. cliff.* 411. *Hort. vpſ.* 262. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 93.

Cannabia indica, foliis integris, alato caule. *Magn. hort.* 40. *t.* 40.

Chryſanthemum curaſſauicum, alato caule, floribus aurantiis. *Herm. par.* 125. *t.* 125.

Chryſanthemum americanum, caule alato, flore aphyllo globoſo aurantio, foliis baccharidis. *Comm. hort.* 1 *p.* 5. *t.* 3.

Chryſanthemum americanum bidens alatum, flore paruo aurantiaco. *Pluk. alm.* 100. *t.* 84. *f.* 3.

Chryſanthemum conycoides curaſſauicum, abrotani fœminæ flore aurantio. *Volk. norib.* 106. *t.* 106.

Habitat in Curaſſao, Surinamo. ♃

A reliquis maxime differt habitu & ſtructura, vt forte proprii generis.

2. VERBESINA *chinenſis.*

V. foliis alternis petiolatis ouato-lanceolatis ſerratis.

Habitat in China. *Osbeck.* ♄

Caulis *ſimplex, teres, ſubtomentoſus.* Rami *ſimplices, ex alis ſuperioribus foliorum.* Folia *ouato-oblonga, ſubtomentoſa, obtuſiuſcula, petiolata, obtuſe ſerrato-dentata, alterna.* Flores *terminales, ſolitarii, pedunculati.* Calyx *hemiſphæricus, imbricatus, tomentoſus.* Corolla *lutea.* Floſculi *Radii lanceolati, integri, multi; Diſci vero copioſi, paleis interſtincti.* Semina *coronata margine & ſetis 4 læuibus.*

3. VERBESINA *virginica.*

V. foliis alternis lanceolatis petiolatis, floribus corymboſis. *Gron. virg.* 138.

Habitat in Virginia.

4. VERBESINA *Lauenia.*

V. foliis oppoſitis ouatis trineruiis glabris petiolatis, ſeminibus tricornibus. *Fl. zeyl.* 310. * *Mill. dict. n.* 2.

Eupatriophalacron ſcrophulariæ folio trinerui. *Vaill. act.* 598.

Eupatoriophalacron ſcrophulariæ aquaticæ foliis oppoſitis. *Burm. zeyl.* 94. *t.* 42.

Putumba. *Rheed. mal.* 10. *p.* 125. *t.* 63.

Chryſanthemum aquaticum, ſcrophylariæ folio, Lauenia dictum. *Rai. ſuppl.* 217.

Habitat in Zeylona.

5. VERBESINA *biflora.*

V. foliis oppoſitis oblongo-ouatis triplineruiis acuminatis ſerratis, pedunculis geminis bifloris.

Eclipta. *Rumph. amb.* 6. *p.* 43. *t.* 13. *f.* 1.

Valliamanga-nari. *Rheed. mal.* 10. *t.* 79.

Habitat in India.

Statura Sigesbeckiæ. Folia *oppoſita, petiolata, acute ſerrata, ouato oblonga, ſcabriuſcula.* Rami *oppoſiti.* Pedunculus *terminalis, foliis breuior, biflorus.* Pedunculi *axillares, gemini vtrinque, biflori cum foliolo altero pedicello oppoſito.* Flores *lutei.* Semina *gibba, triquetra, mutica. Affinis Laueniæ.*

6. VERBESINA *calendulacea.*

V. foliis oppoſitis lanceolatis obtuſiuſculis, pedunculis longis vnifloris, calycibus ſimplicibus. *Fl. zeyl.* 311. *

Caltha flore ſolitario, ex alis foliorum, longiſſimo pedunculo prodeunte. *Burm. zeyl.* 52. *t.* 22. *f.* 1.

Pee Caioni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 83. *t.* 42.

Habitat in Zeylona.

Semina ſubmutica, coronata margine 4-*dentato breuiſſimo. Calyx* 5-*phyllus.*

7. VERBESINA *nodiflora.*

V. foliis oppoſitis ouatis ſerratis, calycibus oblongis ſeſſilibus caulinis lateralibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 290 * *Mill. dict. n.* 7.

Bidens nodiflora, folio tetrahit. *Dill. elth.* 53. *t.* 45. *f.* 53.

Chryſanthemum conyzoides nodiflorum, ſemine roſtrato bidente. *Sloan. iam.* 126. *hiſt.* 1. *p.* 262. *t.* 154.

Habitat in Caribæis. ☉

Semina diſci ariſtis 2. *Radii mutica, margine dentato-ciliata.*

8. VERBESINA *fruticoſa.*

V. foliis oppoſitis ouatis ſerratis petiolatis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 9.

Bidens foliis ouatis ſerratis petiolatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 391.

Bidens fruteſcens, ilicis folio, flore luteo. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 52.

Habitat in America *mebidionali.* ♄

Semina lata, vt in Coreopſi.

9. VERBESINA *mutica.*

V. foliis trifido-laciniatis ſerratis, caule repente. *Mill. dict. n,* 8.

Anthemis americana. *Sp. pl.* 1. *p.* 895.

Bidens apiifolia. *Amœn. acad.* 5. *p.* 405.

Buphthalmum foliis triternatis, pedunculis terminalibus ramo longioribus. *Hort. cliff.* 414.

Chryſanthemum paluſtre minimum repens, apii folio. *Sloan. iam.* 126. *hiſt.* 1. *p.* 263. *t.* 155. *f.* 1. *Rai. ſuppl.* 315.

Chryſanthemum humile, ranunculi folio. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 86. *f.* 2.

Habitat in America *meridionali.* ☉

Genus difficile determinatur charactere, cum ſemina ſunt mutica & Calyx bidentis.

BVPHTHALMVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1059.

Recept. paleaceum. *Pappus* margo obſoletus. *Sem.* latera, præſertim radii marginata. *Stigma* floſcul. hermaphroditorum indiuiſum.

* *Aſteriſci. T.*

1. BVPHTHALMVM *fruteſcens.*

B. foliis oppoſitis lanceolatis, petiolis bidentatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 415. *Gron. virg,* 127. *Roy. lugdb.* 170. *Mill. dict. n.* 8.

Aſteriſcus fruteſcens, leucoii foliis ſericeis & incanis. *Dill. elth.* 44. *t.* 28. *f.* 44.

Corona foliis fruteſcens, lychnidis folio carnoſo, flore luteo. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 107. *f.* 1.

Chryſanthemum ex inſulis caribæis, leucoii incanis & ſericeis foliis craſſis. *Pluk. alm.* 102. *t.* 115. *f.* 4. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 25. *Rai. ſuppl.* 211.

Chryſanthemum fruticoſum maritimum, foliis glaucis oblongis, flore luteo. *Sloan. iam.* 125. *hiſt.* 1. *p.* 260. *Catesb. car.* 1. *p.* 93. *t.* 93.

Habitat in Iamaica, Virginia. ♄

Folia *ſupra venoſa*, *ſubtus læuia*; *Caulina dentibus* 2 *ſubulatis; ramea edentula.*

2. BVPHTHALMVM *arboreſcens.*

B. foliis oppoſitis lanceolatis vtrinque tomentoſis edentulis integerrimis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 9.

Aſteriſcus fruteſcens, leucoii foliis viridibus & ſplendentibus. *Dill. elth.* 43. *t.* 38. *f.* 43.

Chryſanthemum bermudenſe, folio rigido viridi. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 25.

Chryſanthemum bermudenſe, leucoii viridibus foliis craſſis. *Pluk. alm.* 102. *Rai. ſuppl.* 210.

Corona folis fruteſcens, laureolæ folio, flore luteo. *Plum. ſpec.* 10. *t.* 106. *f.* 2.

Habitat in America. ♄

3. BVPHTHALMVM *ſpinoſum.*

B. calycibus acute folioſis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis, caule herbaceo. *Hort.*

cliff. 414. †*Roy. lugdb.* 170. *Gouan. monſp.* 455. *Mill. dict. n.* 4. *Blackw. t.* 272.
Aſter luteus, foliis ad florem rigidis. *Bauh. pin.* 266.
Aſter legitimus cluſii alter ſ. ſpinoſus luteus. *Barr. ic.* 551.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia, Oriente, *ad margines agrorum.* ☉
Radius *multiplex, tenuiſſimus.* Stigma *hermaphroditicum bifidum.*

4. BVPHTHALMVM *aquaticum.*

B. calycibus obtuſe folioſis ſeſſilibus axillaribus, foliis alternis oblongis obtuſis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Hort. vpſ.* 464. *Roy. lugdb.* 170. *Sauu. monſp.* 87. *Gouan. monſp.* 455. *Mill. dict. n.* 7.
Aſteriſcus annuus luſitanicus odoratus. *B. Seb. theſ.* 1. *p.* 47. *t.* 29. *f.* 7.
Chryſanthemum conyzoides luſitanicum. *Breyn. cent.* 157. *t.* 77.
Habitat in Creta, Luſitania, Maſſiliæ. ☉
Caulis dichotomus: Flores ſeſſiles in dichotomia caulis.

5. BVPHTHALMVM *maritimum.*

B. calycibus obtuſe folioſis pedunculatis, foliis alternis ſpatulatis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Hort. vpſ.* 264. *Roy. lugdb.* 170. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 3. *n.* 23.
Aſter ſupinus lignoſus ſiculus, conyzæ odore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 161. *t.* 129.
Aſter ſupinus luteus maſſilioticus. *Barr. ic.* 1151.
Aſter 2 ſupinus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 13.
Aſter luteus ſupinus. *Bauh. pin.* 267.
Aſteriſcus maritimus perennis (& annuus) patulus. *Tourneſ. inſt.* 498.
Habitat ad maris Mediterranei *litora.* ♃
Stigma *hermaphroditicum bifidum. Willich. Forskæhl.*

6. BVPHTHALMVM *durum.*

B. foliis alternis lanceolatis integerrimis, caule ſuffruticoſo.
Aſteriſcus aſer, imo calyce non folioſo. *Vaill. act.* 606.

Chry-

Chryſanthemum africanum, aſteris facie, imo flore non foliofo, capitulis duris. *Pluk. alm.* 101. *t.* 21. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

** *Aſteroidea.* T.

7. BVPHTHALMVM *ſalicifolium.*

B. foliis alternis lanceolatis ſubſerratis villoſis, calycibus nudis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 414. *Roy. lugdb.* 170. *Hall. opuſc.* 312. *Sauu. monſp.* 87. *Gouan. monſp.* 455. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1088. *Iacq. auſtr. t.* 370. *Pall. it.* 1. *p.* 184.

B. foliis hirſutis, imis petiolatis, ouatis, ſuperioribus amplexicaulibus, lanceolatis; rariter dentatis. *Hall. helu. n.* 118.

Aſter luteus maior, foliis ſuccifæ. *Bauh. pin.* 266.

Aſter 3. auſtriacus 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 13.

Aſteroides hirſuta. *Mich. flor.* 12 *t.* 3. 4.

Conyza maior altera. *Thal. herc.* 21. *t.* 2.

Habitat ad radices Alpium Auſtriæ, Stiriæ, Heluetiæ, Luſatiæ, Monſpelii. ♃

Affine nimium ſequenti.

8. BVPHTHALMVM *grandiflorum.*

B. foliis alternis lanceolatis ſubdenticulatis glabris, calycibus nudis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 415. * *Hort. vpſ.* 264. *Roy. lugdb.* 170. *Mill. dict. n.* 2.

Aſteroides alpina, ſalicis folio. *Tourneſ. cor.* 50. *Mich. flor.* 12. *t.* 5.

Aſter luteus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 266.

Chryſanthemum perenne minus, ſalicis glabro folio, ramoſum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21 *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 52.

Habitat in Alpibus Auſtriæ, Italiæ, Monſpelii. ♃

Simillimum Inulæ ſalicinæ, ſed Calyx tantum duplici foliorum ordine, vt in B. ſalicifolio.

Pappus *eſt margo ciliaris &* Calyx *æqualis; an itaque potius Inulæ ſeminibus ſubnudis?*

Cum præcedenti iungit Gouan illuſtr. p. 71.

9. BVPHTHALMVM *ſpecioſiſſimum.*

B. foliis alternis amplexicaulibus ouatis nudis ſerratis ſubciliatus, caule vnifloro. *Mant.* 117. 517.

B. caule erecto vnifloro. foliis amplexicaulibus denta-

tis: inferioribus ouatis obtuſis; ſuperioribus lanceolatis acutis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 26. *t.* 12.

Aſteroides orientale, petaſitis folio, flore maximo. *Tournef. cor.* 51.

Habitat in Montibus Brixienſibus. ♃

Planta *in Schreb. cent t.* 6. *videtur maxime affinis, ſed folia huic magis profunde ſerrata.*

Radix *fuſiformis, tuberoſæ ſimilis.* Caulis *bipedalis, læuis lineis albis tenuiſſimis; inferne petiolis vaginatus, ſuperne parum ramoſus in pedunculos.* Folia *alterna, ſubcordata, acuta, ſerrato-dentata, compacta, venis reticulata, ſubciliata:* Petiolis *baſi dilatatis, ſubmembranaceis, amplexicaulibus; ſuperiora obſoletiora.* Pedunculi *ſubtriquetri.* Calyx *communis imbricatus foliolis ouatis, obtuſis, magnis.* Corolla *radiata: Radii femineis, diſci hermaphroditis maſculis. Radii ligulata, biplicata, bi-ſ. tridentata, lutea.* Diſci *tubuloſa, 4. fida, erecta, pedicellata.* Stamina *diſci 4, fuſca* antheris *connatis.* Piſtillum *Radii* Germen *ouatum.* Styli 2 *filiformes. Diſci* Germen *nullum. Stylus cylindricus, obtuſus, luteus, pubeſcens.* Semen *Radii ouatum, membranaceum, ſubconcauum.* Semen *diſci nullum.* Receptaculum *paleaceum, hemiſphæricum,* Paleis *fuſcis.* D. Zoega. *An* Silphii *ſpecies?*

10. BVPHTHALMVM *helianthoides.*

B. foliis oppoſitis ouatis ſerratis triplineruiis, calycibus folioſis, caule herbaceo. *Hort. vpſ.* 264. *Mill. dict. n.* 1.

Helianthus foliis ouatis acuminatis ſerratis, pedunculis longiſſimis. *Gron. virg.* 127.

Corona Solis caroliniana, paruis floribus, folio trinerui amplo aſpero, pediculo alato. *Mart. cent.* 20. *t.* 20.

Chryſanthemum, ſcrophulariæ folio, americanum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 22. *f.* 1.

Chryſanthemum virginianum, foliis glabris ſcrophulariæ vulgaris æmulis *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 69. *Rai. ſuppl.* 211.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Folia *ſumma altero latere baſeos interdum breuiora ſunt.* Radius *piſtillis inſtructus & calycis folia obtuſiora reddunt plantam diſtinctam ab Helianthemis, quibus ſimillima.*

\+ Leyſera *paleacea.*

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

HELIANTHVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1060.

Recept. paleaceum, planum. *Pappus* diphyllus. *Cal.* imbricatus, ſubſquarroſus.

1. HELIANTHVS *annuus.*

H. foliis omnibus cordatis trineruatis, pedunculis incraſſatis, floribus cernuis. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 12. *n.* 54. *Knorr. del.* 1. *t.* S. 1. *Mill. illuſtr.*
H. radice annua. *Vir. cliff.* 88. *Hort. cliff.* 419. *Hort. vpſ.* 268. *Roy. lugdb.* 180.
Helenium indicum maximum. *Bauh. pin.* 276.
Herba maxima. *Dod. pempt.* 264.
Chryſis. *Reneal. ſpec.* 84. *t.* 83.
Habitat in Peru, Mexico. ☉

2. HELIANTHVS *indicus.*

H. foliis omnibus cordatis trineruatis, pedunculis æqualibus, calycibus folioſis. *Mant.* 117.
Corona ſolis minor 3. *Tabern. hiſt.* 1147.
Habitat culta in Ægypto. ☉

Varietas *forte ſola* H. *annui, verum conſtans; ſed* Folia *ſupra diſco conuexa, magis obſcure viridia.* Pedunculi *ſuperne minus incraſſati, ſed æquali craſſitie, vnde* Flores *minus cernui.* Calycis *ſquamæ, excepto intimo ordine, enatæ in foliola petiolata pendula.* H. V.

3. HELIANTHVS *multiflorus.*

H. foliis inferioribus cordatis trineruatis: ſuperioribus ouatis. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 12. *n.* 55.
H. radice tereti inflexa perenni. *Hort. cliff.* 419. *Hort. vpſ.* 268. *Roy. lugdb.* 180.
Helenium indicum ramoſum. *Bauh. pin.* 277.
Corona Solis minor femina. *Tabern. ic.* 764.
Chryſanthemum americanum maius perenne, floris ſolis foliis & floribus. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 23. *Pluk. phyt.* 159. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♃

Calyx conſtat ſquamis 40 *ad* 50.
Caulis & Pedunculi ſcabri. Folia *cordato-ouata. Calyces laxe imbricati; nec ſquarroſi aut cernui.*

4. HELIANTHVS *tuberoſus.*

H. foliis ouato-cordatis triplineruiis. *Gron. virg.* 129. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. hort. t.* 161. *Giſeck. ic. faſc.* 1. *t.* 19.
H. radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 419. *Hort. vpſ.* 268. *Roy. lugdb.* 180.
Helenium indicum tuberoſum. *Bauh. pin.* 277.
Chryſanthemum latifolium braſilianum. *Bauh. prodr.* 70.
Flos Solis farneſianus. *Col. ecphr.* 2. *p.* 11. *t.* 13.
Habitat in Braſilia. ♃

5. HELIANTHVS *decapetalus.*

H. caule inferne læui, foliis lanceolato-cordatis triplineruiis, radiis decapetalis, pedunculis ſcabris. *Mill. dict. n.* 10.
Habitat in Canada, *ex ſemine D. Kalm.*
Simillimus H. multifloro, ſed differt quod Caulis, *vix humanæ altitudinis, ſcaber, inferne glaber.* Folia *magis lanceolato-ouata (nec cordata), oppoſita, triplineruia, baſi ciliata.* Corolla *radiis non pluribus quam decem.* Calyx *ſquamis viginti conſtat, ſquarroſus, hiſpidus, foliolis non vndulatis & rariſſime in folium enatis.*

6. HELIANTHVS *frondoſus.*

H. calycibus ſquarroſis vndulatis frondoſis, radiis octopetalis, foliis ouatis, caule inferne glabro. *Amœn. acad.* 4. *p.* 290. *
Habitat in Canada.
Affinis H. decapetalo. Caulem *inferne* ſcabrum *dicit Syſt. Veg.* 650.

7. HELIANTHVS *ſtrumoſus.*

H. radice fuſiformi. *Hort. cliff.* 420. *Roy. lugdb.* 181. *Mill. dict. n.* 4.
Chryſanthemum canadenſe latifolium altiſſimum. *Moris. blæs.* 250.
Chryſanthemum canadenſe latifolium elatius. *Bocc. ſic.* 52. *t.* 27. *f.* 4.

Chryſanthemum canadenſe ſtrumoſum vulgo. *Herm. lugdb.* 143. * *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 23.
Habitat in Canada.
Determinetur, a ſtructura herbæ, vera differentia, ſecundum viuam plantam.
An *varietas H. gigantei? Pluk. alm.* 99.

8. HELIANTHVS *giganteus.*

H. foliis alternis lanceolatis ſcabris baſi ciliatis, caule ſtricto ſcabro. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 9. *n.* 45.
Helianthus foliis lanceolatis ſeſſilibus. *Gron. virg.* 129.
Chryſanthemum virginianum elatius anguſtifolium, viride. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 24. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 66.
β. Chryſanthemum virginianum elatius anguſtifolium, caule hirſuto viridi. *Pluk. atm.* 99. *t.* 159. *f.* 5.
Habitat in Virginia, Canada. ♃
Caulis 10 *pedum, viridis, hiſpidus ſ. ſcaber.* Folia *lanceolata, minime triplineruia, ſerrata, vtrinque ſcabra, alterna, deſinentia in petiolos ciliatos.* Pedunculi *ſcabri, hiſpidi.* Flores *radio ſæpius* 20-*petalo, apice bifido. Ramorum prima duo folia oppoſita ſunt, vnde caulina quaſi ſtipulis* 2 *inſtructa. Flores noctu magis nutant.*

9. HELIANTHVS *altiſſimus.*

H. foliis alternis latiuſcule lanceolatis ſcabris, petiolis ciliatis, caule ſtricto glabro. *Iacq. hort. t.* 160. R.
Chryſanthemum virginianum altiſſimum, puniceis caulibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 67.
Habitat in Penſyluania. ♃
Soror præcedentis, eiusdem ſtructuræ & altitudinis; ſed huic Folia *latitudine* $\frac{1}{4}$, *nec* $\frac{1}{6}$, *ſerraturis diuerſa, baſi triplineruia, petiolata, latius & fere ouato-lanceolata.* Caulis *totus non modo læuis, ſed & purpuraſcens.* Calyces *minus copioſis foliolis & breuiores.* Radius *floſculis* 16. *ſæpius.* Paleæ *in hac virides; in præcedenti vero nigricantes, vnde illi diſcus ante explicationem niger; huic viridis.*

10. HELIANTHVS *læuis.*

H. foliis oppoſitis trineruiis lanceolatis ſerratis læuibus, caule pedunculisque glabris. *Gron. virg.* 129. *
Habitat in Virginia.

Caulis *humanæ altitudinis, glaber, ſubfuſcus rore glauco.* Petioli *læues.* Folia Caulina *oppoſita, lanceolata, ſerrata, baſi magis integerrima, ſubpetiolata, trineruia; Ramea alterna, ſæpius integerrima, glaberrima.* Pedunculi *læues.* Calycis *foliola ſubulata, læuia, patula, diſco paulo breuiora.* Radius *ſæpe* 13 *floſculis.*

11. HELIANTHVS *anguſtifolius.*

H. foliis alternis linearibus. *Gron. virg.* 129. *Syſt. Veg.* 650.

Flos Solis marianus, foliis alternis anguſtiſſimis ſcabris. *Pet. muſ.* 103.

Habitat in Virginia.

Caulis *purpuraſcens, ſesquipedalis.* Folia *linearia, acuminata, ſcabra, margine reuoluta, ſubtus pallida.* Corollæ *diſcus fuſcus; radius ſaturate luteus, emarginatus.*

12. HELIANTHVS *diuaricatus.*

H. foliis oppoſitis ſeſſilibus ouato-oblongis trineruiis, panicula dichotoma. *Mill. dict. n.* 6.

Chryſanthemum virginianum repens, foliis aſperis binatim ſeſſilibus acuminatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 66. *mala.*

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Caulis *vix humanæ altitudinis, ſuperne læuiſſimus pilis ſparſis aſperis, purpureus rore glauco.* Flores *in panicula ramis trichotomis, flaui, parui, pedunculati, intermedio pedunculo ſimplici.* Pedunculi *ſubſcabri.*

13. HELIANTHVS *atrorubens.*

H. foliis oppoſitis ſpatulatis crenatis, triplineruiis ſcabris, ſquamis calycinis erectis longitudine diſci. *Gron. virg.* 128. *Mill. dict. n.* 9.

Corona Solis minor, diſco atrorubente. *Dill. elth.* 111. *t.* 94. *f.* 110.

Corona ſolis caroliniana, paruis floribus, folio trinerui amplo aſpero, pediculo alato. *Mart. cent.* 20. *t.* 20.

Habitat in Virginia, Carolina. ♂

Statura & Facies Rudbeckiæ, ſed Seminum pappus biariſtatus.

RVDBECKIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1061.

Recept. paleaceum, conicum. *Pappus* margine 4-dentato. *Cal.* 2-plici ordine ſquamarum.

1. RVDBECKIA *laciniata.*

R. foliis compoſitis laciniatis. *Vir. cliff.* 88. *Hort. cliff.* 430. *Hort. vpſ.* 269. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 129. *Kniph. cent.* 4. *n.* 69.
Chryſanthemum americanum perenne, foliis diuiſis dilutius virentibus, maius. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ.* 6. *t.* 6. *f.* 53. & 54.
Doronicum americanum, laciniato folio. *Bauh. pin.* 516.
Aconitum helianthemum canadenſe. *Corn. canad.* 178. *t.* 179.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

2. RVDBECKIA *triloba.*

R. foliis ſpatulatis; inferioribus trilobis, ſuperioribus indiuiſis. *Hort. vpſ.* 269. *Mill. dict. n.* 3.
R. foliis trilobis. *Gron. virg.* 130.
Chryſanthemum cannabinum virginianum hirſutum, diſco magno, petalis aureis radiato. *Pluk. alm.* 100. *t.* 22. *f.* 2.
Chryſanthemum annum maius virginianum, foliis laciniatis & hirſutis, vmbone nigricante. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 19. *n.* 37.
Habitat in Virginia. ♂
Caulis paniculatus, multiflorus.

3. RVDBECKIA *hirta.*

R. foliis indiuiſis ſpatulato-ouatis triplineruiis, radii petalis emarginatis. *Gron. virg.* 131. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 77. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 1.
R. ramis indiuiſis vnifloris, foliis ouato-lanceolatis, hirta. *Buttn. cunon.* 227. *
R. foliis lanceolato ouatis alternis indiuiſis, petalis radii integris. *Gron. virg.* 1. *p.* 181.
Obeliſcotheca integrifolia, radio aureo, vmbone atrorubente. *Dill. elth.* 295. *t.* 218. *f.* 285.

Chryſanthemum helenii folio, vmbone floris grandiuſculo prominente. *Pluk. alm.* 99. *t.* 242. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 23. *Rai. ſuppl.* 210.
Habitat in Virginia, Canada. ☉. ♃
Radius luteus. Caulis *ſimplex vno alterove flore.*

4. RVDBECKIA *purpurea.*

R. foliis lanceolato-ouatis alternis indiuiſis, radii petalis bifidis. *Gron. virg.* 130. *Mill. dict. n.* 2. *ic. t.* 224. *f.* 1.
Chryſanthemum americanum, doronici folio, flore perſici coloris: vmbone magno prominente ex atro purpureo viridi & aureo fulgente. *Pluk. alm.* 99. *t.* 21. *f.* 1. *Catesb. car.* 2. *p.* 59. *t.* 59.
Dracunculus virginianus latifolius, petalis florum longiſſimis purpuraſcentibus. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 42. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 1. *Rai. ſuppl.* 218.
Bobartia. *Pet. muſ. Amm. herb.* 473.
Habitat in Virginia, Carolina.
Radius *femineus purpureus dependens.*

5. RVDBECKIA *oppoſitifolia.*

R. foliis oppoſitis lanceolato-ouatis ſerratis, radii petalis bifidis. *Gron. virg.* 131.
Habitat in Virginia.
Calyx *breuiſſimus foliolis ouatis.* Radius *flauus, longiſſimus.* Diſcus *conuexus, flauus.*

6. RVDBECKIA *anguſtifolia.*

R. foliis oppoſitis linearibus integerrimis.
Coreopſis foliis linearibus integerrimis. *Gron. virg.* 181. *Mill. dict. n.* 7. *ic. t.* 224. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♃
Flos *Radio luteo, longo,* 12-*petalo.* Calycis *ſquamæ exteriores ſubulatæ, patulæ; interiores obtuſæ, arctæ.* Diſcus *floris atro-rubens corollulis baſi ventricoſis.* Semina *mutica.*

COREOPSIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1062.

Recept. paleaceum. *Pappus* bicornis. *Cal.* erectus, polyphyllus, baſi radiis patentibus cinctus.

1. COREOPSIS *verticillata.*

C. foliis decompoſito-pinnatis linearibus. *Mill. dict. n.* 3. *Fabric. helmſt. p.* 142.
C. foliis verticillatis linearibus multifidis. *Gron. virg.* 131. *
Ceratocephalus delphinii foliis. *Vaill. act.* 1720. *Ehret. pict. t.* 9. *f.* 1.
Chryſanthemum marianum, ſcabioſæ tenuiſſime diuiſis foliis, ad interualla confertis. *Pluk. mant.* 48. *t.* 344. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♂
Calyx Bidentis calyculo patulo. Folia *ſæpe verticillata.*

2. COREOPSIS *coronata.*

C. foliis pinnatis ſerratis lineatis glabris.
Ceratocephalus foliis pentapteris acutis, flore radiato. *Vaill. act.* 601.
Bidens pentaphylla, flore radiato. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 52. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ☉
Planta omnino Bidentis frondoſæ, ſed flores Coreopſis verticillatæ radio magno, octopetalo, ſtriato, ouali.

3. COREOPSIS *leucantha.*

C. foliis pinnatis ſerratis, radio florum diuerſicolore. *Amœn. acad.* 4. *p.* 291. *
Habitat in America. ☉
Flos radiatus Leucanthemi facie. Planta facie antecedentis.

4. COREOPSIS *chryſantha.*

C. foliis ternatis ouato-oblongis ſerratis, radio florum concolore.

Bidens americana triphylla, angelicæ folio, flore radiato. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 53. *f.* 1.
Habitat in America.

5. COREOPSIS *tripteris.*

C. foliis ſubternatis integerrimis. *Hort. vpſ.* 269. * *Gron. virg.* 131. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmſt.* 142. *Kniph. cent.* 12. *n.* 35.
Rudbeckia foliis compoſitis integris. *Roy. lugdb.* 181.
Chryſanthemum virginianum, folio acutiore læui trifoliato ſ. anagyridis folio. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 44. *Rai. ſuppl.* 215.
Habitat in Virginiæ *vmbroſis ſubhumidis.* ♃
Folia *pleraque ternata, ſæpe etiam in caule ferme pinnata.* Calyx *Bidentis calyculo patulo.*

6. COREOPSIS *alba.*

C. foliis ſubternatis cuneatis ſerratis.
C. ſcandens, foliis ſerratis ternato-pinnatis, receptaculo nudo. *Brown. iam.* 321.
Chryſanthemum americanum, ciceris folio glabro, bellidis maioris flore. *Herm. par.* 124. *t.* 124. flore albo. *Pluk. alm.* 101. *t.* 160. *f.* 3.
Habitat in Inſula St. crucis. ♃

7. COREOPSIS *reptans.*

C. foliis ſerratis ouatis: ſummis ternatis, caule repente. *Amœn. acad.* 5. *p.* 407. *
Verbeſina foliis inferioribus ſimplicibus oppoſitis: ſuperioribus pinnato-ternatis. *Brown. iam.* 319.
Chryſanthemum trifoliatum ſcandens, flore luteo, ſemine longo roſtrato bidente. *Sloan. iam.* 125. *hiſt.* 1. *p.* 261. *t.* 154. *f.* 2, 3.
Habitat in America.
Calyx *Bidentis calyculo patente.* Semina *ariſtata.* Planta *magna.*

8. COREOPSIS *auriculata.*

C. foliis integerrimis ouatis: inferioribus ternatis. *Gron. virg.* 131.
Chryſanthemum hirſutum virginianum, auriculato dulcamaræ folio; octopetalon. *Pluk. alm.* 101. *t.* 83. *f.* 5. & *t.* 242. *f.* 4. *Rai. ſuppl.* 212.

Chryſanthemum virginianum trifoliatum humilius, obtuſioribus foliis hirſutis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 20. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 45.
Habitat in Virginia.

9. COREOPSIS *lanceolata.*

C. foliis lanceolatis integerrimis ciliatis. *Mill. dict. n.* 2.
C. foliis integerrimis. *Roy. lugdb.* 181.
Coreopſis. *Hort. cliff.* 420.
Bideus ſuccifæ folio, radio amplo laciniato. *Dill. elth.* 55. *t.* 48. *f.* 56.
Bidens caroliniana, florum radiis latiſſimis inſigniter dentatis. ſemine alato per maturitatem conuoluto. *Mart. cent.* 26. *t.* 26.
Habitat in Carolina. ♂

10. COREOPSIS *Bidens.*

C. foliis lanceolatis ſerratis oppoſitis amplexicaulibus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 772. *Reyg. ged.* 1. *p.* 212. *Leers herb. n.* 676. *Mattuſch. ſil. n.* 640. *Kniph. cent.* 12. *n.* 34.
Coreopſis bidentis. *It. wgoth.* 272. *
Hepatorium aquatile, folio non diuiſo, flore aureis petalis vndique radiato. *Triumf. obs.* 65.
Chryſanthemum aquaticum bideus, folio non diuiſo, flore aureis petalis vndique radiato. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 17. *ſ.* 6. *t.* 5. *f.* 25.
Eupatorium cannabinum chryſanthemum. *Barr. ic.* 1209
Habitat ad foſſas Europæ, Penſyluaniæ. ⊙
Si *obſeruationibus euincatur hanc* BIDENTIS cernuæ *ſolam eſſe varietatem, ad Bidentes reducatur; ſin conſtans ſit, permaneat.*
Eſt varietas Bidentis cernuæ *ſecundum Hallerum, Pollichium aliosque.* R.

11. CREOPSIS *alternifolia.*

C. foliis lanceolatis ſerratis alternis petiolatis decurrentibus. *Hort. vps.* 270. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt.* 143. *Jacq. hort. t.* 110.
C. foliis ſerratis. *Roy lugdb.* 181.
Chryſanthemum canadenſe bidens, alato caule. *Moris. hiſt.* 253. *Rai. hiſt.* 337.

Chryſanthemum virginianum, alato caule, bidens altiſſimum, folio aſpero, flore minore ſerotino. *Moris. hiſt.* 3 *p.* 25. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 75. & 76.

Chryſanthemum virginianum, caule alato, ramoſus, flore minore. *Pluk. alm.* 100. *t.* 159. *f.* 3.

Habitat in Virginia, Canada. ♃

Folia inferiora terna ſ. quaterna; ſuperiora alterna, decurrentia.

OSMITES.

Gen. plant. ed. nou. n. 1063.

Recept. paleaceum. *Pappus* obſoletus. *Cor.* radii ligulatæ. *Cal.* imbricatus, ſcarioſus.

1. OSMITES *Bellidiaſtrum.*

O. foliis linearibus tomentoſis, calycibus (caulibus. *Syſt Veg.* 651.) ſcarioſis.

Anthemis ſuffruticoſa, foliis linearibus triquetris tomentoſis indiuiſis, floribus ſeſſilibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 330. *

Bellis fruteſcens africana camphorata. *Rai. ſuppl.* 221.

Bellidiaſtrum ſubhirſutum linifolium. *Vaill. act.* 588.

Maslicbenartiges Osmites. *Linn. Pflanzenſyſtem.* 4. *p.* 406.

Habitat in Æthiopia. ♄

2. OSMITES *camphorina.*

O. foliis lanceolatis ſubſerratis baſi dentatis. *Mant.* 477. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 78. *

Bellis camphorifera africana aquatica, flore albo. *Seb. muſ.* 1. *p.* 143. *t.* 90. *f.* 2.

β. Anthemis (*leucantha*) caule ſuffruticoſo, foliis ſublanceolatis dentatis acutis indiuiſis. *Spec. ed.* 2. *p.* 2161. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 75. *

Campherartiges Oſmites. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 407.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Caules *ſimpliciſſimi, vniflori: flore pedunculato.* Folia *lanceolata* (*Chryſanthemi Leucanthemi*) *dentato-ſerrata, nuda, ſenſim minora verſus ſummitatem.*

5. OSMITES *Aſteriſcoides.*

O. foliis lanceolatis punctatis, calycibus folioſis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 79. * *Berg. cap.* 305.

Leucanthemum fruticoſum, foliis craſſis. *Burm. afr.* 161. *t.* 58. *f.* 1.

Bellis fruteſcens africana camphorata. *Rai. ſuppl.* 221.

Bellis aquatica camphorata vmbellata fruteſcens. *Seb. muſ.* 1. *t.* 16. *f.* 4.

Gedüpfeltes Oſmites. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 407.

Habitat ad Cap. b. Spei, *locis humentibus.* ♄

Caulis *fruticoſus, craſſus, cicatriſatus.* Folia *linearia apice ſerrata.*

GORTERIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1064.

Recept. nudum. *Pappus* lanatus. *Cor.* radii ligulatæ. *Cal.* imbricatus, ſquamis ſpinoſis.

1. GORTERIA *perſonata.*

G. foliis lanceolatis integris ſinuatisque, caule erecto, floribus pedunculatis. *Berg. cap.* 300.

Carduus æthiopicus perpuſillus, piloſellæ foliis incanis hiſpidis, perſonatæ capitulis. *Pluk. phyt.* 273. *f.* 6.

Iacea minor, Hieracii folio, capite ſpinoſo, hiſpanica. *Barr. ic. t.* 160. R.

Verlarute Gorterie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 408.

Habitat ad Cap. b. Spei. ⊙

Radicant ſemina per calycem deciduum, vnde calyx ad baſin radicis. Caules *ſpithamæi, minus ramoſi, teretiusculi, piloſi.* Folia *alterna, anguſto-lanceolata, ſeſſilia, hiſpida, ſubtus albo tomentoſa: maiora duabus ſæpius inciſuris profundis vtrinque inciſa.* Calyces *terminales, ouati, monophylli, imbricati ſquamis hiſpidis, mucronatis: mucronibus interioribus ſenſim longioribus, rectis, ſetaceis, rigidis, vix pugentibus.* Radius *luteus, baſi & ſubtus cæruleus.*

2. GORTERIA *rigens.*

G. ſcapis vnifloris, foliis lanceolatis pinnatifidis, caule depreſſo. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 80. * *Mill. dict. n.* 1. *Schreb. in nou. Act. Vpſ.* 1. *p.* 89. *Berg. cap.* 304.

Arctotis ramis decurrentibus, foliis lineari-lanceolatis rigidis, ſubtus argenteis. *Mill. ic. t.* 49.

Arctotis foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis integris laciniatisque. *Kniph. orig. cent.* 6. *n.* 10.

Arctotheca foliis rigidis leuiter diſſectis. *Vaill. act.* 1728. *n.* 9.

Anemonoſpermos foliis rigidis tenuiter diuiſis ſubtus incanis, flore aureo vmbone nigricante. *Rai. ſuppl.* 182.

Steife Gorterie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 409.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

3. GORTERIA *ſquarroſa.*

G. foliis lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-ſpinuloſis, floribus ſeſſilibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 77. *Berg.* 301.

Xeranthemum caulibus fruteſcentibus prouolutis, foliis ciliatis hirſutis. *Sp. pl.* 1. *p.* 859.

Aſter africanus fruteſcens, ſplendentibus paruis & reflexis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 55. *t.* 28.

Sparrichte Gorterie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 410.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Caulis *fruticoſus, proliferus, villoſus,* Rami *e baſi caulis.* Folia *baſi quaſi adglutinata, recurua, deorſum imbricata, apice ſpinoſa, vtrinque ſpinulis* 3. *ſ.* 4. *ciliata.* Calyx *terminalis, ſeſſilis, ſquarroſus, foliolis recuruatis, caulinis ſimilibus.* Radius *floris luteus.*

4. GORTERIA *ſetoſa.*

G. foliis lanceolatis decurrentibus adnatis ciliato-ſpinoſis, floribus terminalibus pedunculatis. *Mant.* 287.

Borſtige Gorterie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 411.

Habitat in Cap. b. Spei *rupibus maritimis.* ♄

Caulis *fruticoſus.* Rami *alterni.* Folia *lanceolata, baſi adglutinata, recurua, diſtantia, ſpinis vtrinque* 3 *ſetaceis apiceque vnica.* Flores *terminales ramorum, pedunculati, lutei: radio ſubtus violaceo, in plano copioſi.*

Differt *a præcedente* : Caule *nec villoſo, nec prolifero;* Foliis *quidem recuruatis, ſed non deorſum imbricatis, verum latioribus breuioribus ſetis marginalibus luteis exſtantibus*; Floribus *pedunculatis, nec ſeſſilibus, radioque ſubtus violaceo.*

5. GORTERIA *ciliaris.*

G. foliis imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exterioribus ſpinaque terminali reflexis.
Carlina foliis imbricatis oblongis reticulatis & in aculeum aduncum deſinentibus. *Burm. afr.* 151. *t.* 54. *f.* 1.
Carduus africanus luteus, atractylidis facie, extremo foliorum aculeo adunco. *Rai. ſuppl.* 196.
Aculeoſa æthiopica, atractylidis facie. *Pluk. amalth.* 51. *t.* 354. *f.* 3. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 1.
Gefranzte Gorterie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 411.
Habitat in Æthiopia. ♄
Folia *obtegunt caules ſtupendo naturæ artificio.*

ZOEGEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1065.

Recept. ſetoſum. *Pappus* ſetaceus. *Cor.* radii ligulatæ. *Cal.* imbricatus.

1. ZOEGEA *Leptaurea.*

Habitat in Ægypto? *ex Horto Haffnienſi. D. Zoega.*
Caulis *diffuſus, ſcabriuſculus, ramoſus, palmaris.* Folia *alterna, lanceolata, remota, ſeſſilia, integerrima, ſcabra.* Pedunculi *elongati, nudi, vniflori.* Flos *Centaureæ calyce ciliato, ciliis teſtaceis.* Corolla *Calendulæ fulua,* Centaureæ *moſchatæ. Mant.* 117.
Radius *ligulatus diſtinguit a Centaureis. Conf.* Centaurea *Gmel. itin.* 1. *p.* 126. *t.* 20.

CENTAVREA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1066.

Recept. ſetoſum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

* Iaceæ: *calycibus læuibus inermibus.*

1. CENTAVREA *Crupina.*

C. calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, foliis pinnatis ſerratis. *Syſt. Veg.* 652. *Kniph. cent.* 7. *n.* 9.

C. calycibus inermibus: ſquamis lineari-ſubulatis, foliis pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 420. *Spec. pl.* 2. *p.* 1285. *Hort. vpſ.* 271. *Roy. lugdb.* 137. *Gouan. monſp.* 457. *Gron. orient.* 274.

Serratula foliis radicalibus petiolatis ouatis, caulinis pinnatis, linearibus, denticulatis, ciliatis. *Hall. helu. n.* 197. *

Chondrilla foliis laciniatis ſerratis, purpuraſcente flore. *Bauh. pin.* 130.

Senecio-Carduus apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 32. *t.* 34.

Habitat in Hetruriæ, G. Narbonenſis, Orientis *collibus; in* Heluetia. ☉

Foliola *ſcabra: infima recuruata.* Corollæ *diſci* 3; *radii* 5, *quadrifidæ.* Semen *ſæpius* 1. *ſ.* 2. *in flore.*

2. CENTAVREA *moſchata.*

C. calycibus inermibus ſubrotundis glabris: ſquamis ouatis, foliis lyrato-dentatis. *Hort. cliff.* 421. *Hort. vpſ.* 271. *Roy. lugdb.* 138. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 12. *n.* 24. *Knorr. del.* 2. *t. C.* 4. *f.* 2.

Cyanus orientalis maior moſchatus, flore purpureo & albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 135. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 5.

β. Centaurea *Amberboi.*

C. calycibus inermibus ſubrotundis glabris, ſquamis ouatis obtuſis. foliis laciniatis ſerratis. *Mill. dict. n.* 9. *Kniph. cent.* 6. *n.* 25. *Knorr. del.* 2. *t. C.* 4. *f.* 1.

Cyanus orientalis maior, foliis magis diſſectis, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 135. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 9.

Cyanus orientalis, flore luteo fiſtuloſo. *Dodart. mem.* ...

H[abitat] in Perſia, Ruſſia. ☉

Varietas β Corollulis radii magnis differt, qui autem velit hanc ſpecie diſtinguere, forte poterit, quamuis habitus plantæ vnam ex altera prognatam ſatis declaret.

3. CENTAVREA *erucifolia.*

C. calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, foliis lanceolatis ſubdentatis lanuginoſis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138.

Iacea foliis erucæ lanuginoſis. *Tournef. inſt.* 444.

Amberboi, erucæ folio, maius. *Vaill. act.* 1718. *p.* 181.

Stœbe maior, foliis erucæ mollibus lanuginoſis. *Bauh. pin.* 273.

Iacea maior exotica. *Pluk. phyt.* 39. *f.* 3. *mala.*

Habitat - - ♃

4. CENTAVREA *Lippii.*

C. calycibus inermibus: ſquamis mucronatis, foliis ſubdecurrentibus lyrato-dentatis. *Mill. dict. n.* 11.

C. calycibus inermibus, ſquamis mucronatis, foliis ſeſſilibus pinnatifidis, lobis dentato-angulatis. *Gouan. illuſtr. p.* 72.

Amberboi, erucæ folio, minus. *Isn. act.* 1719. *p.* 169. *t.* 10.

Habitat in Ægypto inter Alexandriam & Roſette. ⊙

Herba *palmaris, facie fere Cyani.* Caulis *ramoſiſſimus.* Folia *ſæpius ſeſſilia, rarius decurrentia.* Calyces *pedunculati, imbricati ſquamis apice mucrone ſcarioſo.* Corollæ *purpureæ, radio magno.* Floſculi *radii* 9-12, *lineares,* 3. *ſ.* 4-*partiti;* Floſculi *diſci totidem.*

5. CENTAVREA *alpina.*

C. calycibus inermibus: ſquamis ouatis obtuſis, foliis pinnatis glabris integerrimis: impari ſerrato. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138. *Mill. dict. n.* 1.

Centaurium alpinum luteum. *Bauh. pin.* 117. *prodr.* 56. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 132. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 5.

Centaurium maius luteum. *Corn. canad.* 69. *t.* 70.

Habitat in Baldo.

6. CENTAVREA *Centaurium.*

C. calycibus inermibus: ſquamis ouatis, foliis pinnatis: foliolis decurrentibus ſerratis. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 137. *Mill. dict.* n. 2. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 39. *t.* 41.

Centaurium maius, foliolis lacinias plures diuiſo. *Bauh. pin.* 117.

Centaurium maius 1 vulgare. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 10. *Blackw. t.* 93.

Habitat in Alpibus Gargano, Baldo, Tataria. ♃

* * Cyani: *calycinis ſquamis ſerrato-ciliatis.*

7. CENTAVREA *phrygia.*

C. calycibus recuruato-plumoſis, foliis indiuiſis oblongis ſcabris. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 775. *Gouan. monſp.* 458. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1021. *Neck. gallob.* 362. *Mattuſch. ſil. n.* 641. *Gouan. illuſtr.* 72. *Fl. dan. t.* 520. *Kniph. cent.* 11. *n.* 27. *Gmel. it.* 1. *p.* 136. *t.* 23. *f.* 2.

C. calycibus ciliatis: ciliis ſetaceis recuruatis. *Hort. cliff.* 422. *Hort. vpſ.* 270. *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. paris.* 266.

Cyanus foliis ſubhirſutis, ouato-lanceolatis, amplexicaulibus, dentatis, plumulis calycinis reflexis. *Hall. helu. n.* 188.

Iacea latifolia & anguſtifolia, capite hirſuto. *Bauh. pin.* 271.

Iacea 4 auſtriaca, capite villoſo. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.

β. Iacea alba. hirſuto capite. *Bauh. pin* 271.

Habitat in Heluetia, Auſtria, Finlandia, Germania. ♃ *Calycis plumæ a pluuia eriguntur.*

8. CENTAVREA *capillata.*

C. calycibus recuruato-plumoſis, foliis imis pinnatis dentatis: ſummis lanceolatis.

Cyanus foliis calycinis plumoſis reflexis, foliolis pinnatis. *Act. gœtt.* 1. *p.* 202. *t.* 6.

Habitat in Sibiria. *Gmelinus.* Hiſpania.

9. CENTAVREA *vniflora.*

C. calyce recuruato-plnmoſo, foliis lanceolatis ſubdentatis tomentoſis, *Ger. prou.* 785. *Gmel. tub. p.* 266.

C. calycibus recuruato-plumoſis, foliis lanceolatis tomentoſis, radicalibus dentatis, ſummis integerrimis. *Gouan. illuſtr.* 172. R.

Cyanus foliis lanceolatis tomentoſis, calycinis plumulis reflexis. *Hall. helu. n.* 189. R.

Cyanus alpinus, capitulo reticulato. *Bocc. mus.* 2. *p.* 20. *t.* 2.

Habitat in Alpibus Europæ auſtralis. ♃

Affinis C. phrygiæ, *eiusque progenies alienata.* Folia *lanceolata. ſubdentata.* Flos *vnicus, ſeſſilis.* Mant. 17.

10. CENTAVREA *linifolia.*

C. calycibus recuruato-plumoſis, foliis linearibus ſparſis. *Mant.* 117.

C. calycibus plumoſis, foliis linearibus integerrimis ſcabris ciliatis mucronato-ſpinoſis. *Gouan. illuſtr. bot.* 73. R.

Iacea hiſpanica pumila, linariæ folio. *Tournef. inſt.* 445. *Barr. ic.* 162.

Iacea minor purpurea paruis & integris foliis. *Barr. ic.* 139. *Gouan.*

Habitat in Hiſpania, Italia. ♃

Caulis *breuis, ſæpe decumbens.* Folia *linearia, integra, ſcabra, in ramis valde conferta.* Calyx *omnino C. phrygiæ.*

11. CENTAVREA *pectinata.*

C. calycibus *recuruato-plumoſis*: foliis lyratis denticulatis; rameis lanceolatis integerrimis. *Syſt. Veg.* 653.

C. calycibus *erecto-plumoſis*, foliis lyratis denticulatis: rameis lanceolatis integerrimis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1287. *Gouan. illuſtr.* 72.

Iacea montana incana aſpera, capitulis hiſpidis. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 128.

Iacea montana incana laciniata, capitulo hiſpido. *Bauh. prodr.* 128.

Iacea cum ſquamis pennnatis ſ. capite villoſo, elatior & humilior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 29.

Habitat in Gallia Narbonenſi, Galloprouincia.

Calyces *C. phrygiæ, terminales, ſeſſiles. Rami magis diuaricati.* Folia *oblonga, amplexicaulia, lyrata, dentibus verſus baſin maioribus. Folia* floralia *lancealata, integerrima pubeſcentia. Spec. plant.* 1287.

12. CENTAVREA *nigra.*

C. calycibus ciliatis: ſquamula ouata: ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulasis, floribus floſculoſis. *Gouan. monſp.* 458. *Rey. ged.* 1. *p.* 213. *n.* 2. *Pollich. pal. n.* 822. *Reich. fl. mo noſr. n.* 625. *cum icone.*
C. ſquamis calycinis ciliatis inermibus, foliis pinnatis: foliolis lineari lanceolatis ſcabris. *Sauu. monſp.* 239.
Iacea foliis radicalibus ſemipinnatis, caulinis ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 184. R.
Iacea nigra laciniata. *Bauh. pin.* 271.
Iacea auſtriaca. VI. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.
Iacea nigra. *Rai. hiſt.* 325. *angl.* 3. *p.* 199.
β. Centaurea calycibus ſerratis ciliatisque, foliis lanceolatis dentatis, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 422. * *Roy. lugdb.* 139.
Habitat in Anglia, Heluetia, Auſtria, Germania, Monſpelii. ♂
Differt *a C. phrygia, quod ſquamula ciliaris ſit ouata, erecto-patens, nec recurua & ſubulata.*
Similis C. Iaceæ, *ſed absque radio neutro.*

13. CENTAVREA *pullata.*

C. calycibus ciliatis verticillato-folioſis, foliis lyratis dentatis obtuſis. *Mill. ic.* 152. *f.* 2. *Gouan. monſp.* 458. *Lepech. it.* 1. *p.* 219.
C. inermis, calycum ciliis pinnatis, foliis oblongis villoſis humifuſis, floralibus verticillatis ligulatis. *Sauu. monſp.* 258.
Iacea humilis alba, hieracii folio. *Bauh. pin.* 271. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 140. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 18.
Iacea monſpeſſulana, cui in ſquamis fibræ nigræ, interdum acaulis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 29.
Iacea pumila ſerpens acaulis ferme, flore albo. *Lob. ic.* 542.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Oriente. ⊙
Calyx *foliis cingitur ſeſſilibus, intra hæc folia Squamæ calycinæ lineari-lanceolatæ margine atro, apice ſetis flauis ciliatæ.* Folia *in caule ſæpe lyrata ſunt.* Planta *humilis.* Corolla *purpuraſcens radio magno.*

14. CENTAVREA *montana.*

C. calycibus ſerratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule ſimpliciſſimo. *Hort. cliff.* 422. *Hort. vpſ.* 270.

Roy. lugdb. 138. *Gouan. monſp.* 6. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn.* 2. *n.* 1022. *Iacq. auſtr. t.* 371. *Gmel. it.* 1. *p.* 136. *Pollich. pal. n.* 823. *Kniph. cent.* 3. *n.* 24.

Cyanus caule vnifloro, alato, foliis ellipticis lanceolatis. *hall. helu. n.* 170.

Cynanus montanus latifolius ſ. Verbaſculum cyanoides. *Bauh. pin.* 273.

Cyanus montanus, caule folioſo, capitulo oblongo. *Bocc. mus.* 2. *p.* 20. *t.* 2.

Cyanus maior. *Lob. ic.* 548. *Blakw. t.* 66.

β. Iacea integrifolia humilis. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 127. *Burs. XV.* 29.

Habitat in Alpibus Helueticis, Auſtriacis, Germanicis. ♃

Planta α. *foliis minoribus, parum baſi decurrentibus, nec ad proximum folium, a vulgari differt.*

Variat *floribus albis; foliis inciſis.* Hall. R.

15. CENTAVREA *Cyanus.*

C. calycibus ſerratis: foliis linearibus integerrimis: infimis dentatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl. ſuec.* 710; 776. *Mat. med.* 192. *Roy. lugdb.* 130. *Dalib. paris.* 265. *Pollich. pal. n.* 824. *Neck. gallob. p.* 393. *Mattuſch. ſil. n.* 642. *Medic. in Act. pal. vol.* 1. *p.* 491. *Ludw. ect. t.* 55. *Kniph. cent.* 6. *n.* 24. *Knorr. del.* 1. *t. K.* 4. 5. *Regn. bot.*

Cyanus foliis imis ellipticis, dentatis, ſuperioribus linearibus, ſemifloſculis latiſſimis. *Hall. helu. n.* 191.

Centaurea foliis imis ſimplicibus, dentatis; ſuperioribus ſemipinnatis; ſupremis linearibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 361. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1023.

Cyanus ſegetum. *Bauh. pin.* 273.

Cyanus vulgaris. *Lob. ic.* 546. *Blackw. t.* 270.

β. Cyanus hortenſis, flore ſimplici, *Bauh. pin.* 273.

γ. Cyanus hortenſis, flore pleno. *Bauh. pin.* 273.

Habitat inter Europæ *ſegetes biennes.* ☉

Variat *floribus albis; roſeis; purpureis.*

16. CENTAVREA *paniculata.*

C. calycibus ciliatis: ſquamis planis, foliis bipinnatifidis rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Leyſ. hall.* 786. *Gou. monſp.* 459. *Reyg. ged.* 2. *p.* 135. *Iacq. auſtr. t.* 320. *Pollich. pal. n.* 825. *Mattuſch. ſil.* 633

C. calycibus ciliatis, oblongis, foliis pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 95.
Cyanus pinnulis foliorum pinnatis, linearibus. *Hall. helu.* 187.
Centaurea foliis bipinnatis linearibus; caule paniculato. *Scop. carn.* 1. *p.* 363. *n.* 5. *ed.* 2. *n.* 1024.
C. micranthus. *Gmel. it.* 1. *p.* 135. *t.* 23. *f.* 1.
C. calycibus ciliatis, foliis filiformibus bipinnatis, caule folioſo ramoſo. *Sauu. monſp.* 264.
C. calycibus ciliatis oblongis, foliis ſcabris, caulium pinnatis, ramorum ſimpliciſſimis linearibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 98. *t.* 43.
Iacea non ſpinoſa, foliis magis diuiſis, elatior, capitulis minoribus non ſplendentibus. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 140. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 15.
Stœbe maior, cauliculis non ſplendentibus. *Bauh. pin.* 273.
Centaurii maioris ſpecies tenuifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 31.
Habitat in G. Narbonenſi, Auſtria, Hiſpania, Verona, Sibiria, Germania. ⊙

Flores *purpurei piſtillis albis.* Folia *ramea pinnatifida.*

Varietatem *huius etiam habemus Floribus maioribus, magnitudine C. Iaceæ, Foliis caneſcentibus, facieque nonnihil diuerſam.*

17. CENTAVREA *ſpinoſa.*

C. calyce ſubciliato, ramis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 422. *
Iacea cretica aculeata incana. *Tournef. inſt.* 445.
Stœbe ſpinoſa cretica. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 136.
Cyanus ſpinoſus. *Alp. exot.* 163. *t.* 162.
Habitat in Creta.

18. CENTAVREA *raguſina.*

C. calycibus ciliatis, foliis tomentoſis pinnatifidis: foliolis obtuſis ouatis integerrimis: exterioribus maioribus. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 139. *Mill. dict. n.* 13. *Kniph. cent.* 3. *n.* 25.
Iacea cretica lutea, foliis cinaræ. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 141. *ſ.* 7. *t.* 27. *f.* 22.
Iacea arborea argentea raguſina. *Zan. hiſt.* 107. *t.* 43. *Mill. dict. t.* 152. *f.* 1.

Stœbe montana niuea, capite cardui, ſubrotundis foliorum lobis. *Barr. ic.* 309.

Habitat in Creta, Epidauro. ♃

Folia *alba quaſi pappoſa. pinnata lobis rotundatis.* Flos *ſolitarius. pedunculatus, luteus. Radio paruo ſtylis longis.* Calyx *magnus: ſquamis acutis, ciliatis, flaueſcentibus.*

19. CENTAVREA *Cineraria.*

C. calycibus ciliatis terminali-ſeſſilibus, foliis tomentoſis bipinnatifidis: lobis acutis. *Hort. cliff.* 422. *Roy. lugdb.* 136. *Mill. dict. n.* 12.

Iacea montana candidiſſima, ſtœbes foliis. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 126. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 141. *ſ.* 7. *t.* 26. *f* 20.

β. Iacea cineraria laciniata, flore purpureo. *Triumf. obs.* 72. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 141. *Barr. ic.* 348; 347. *Iacq. hort.* 92 *cui diſtincta ſpecies.* R.

Habitat in Italiæ. ♃

Folia *alba quaſi pappoſa: caulina bipinnata lobis inciſis acutis: extimo palmato;* Ramea *pinnatifida.* Calycis *cilia fuſca.* Flos *purpureus; Styli albi; radius corolla vix longior.*

20. CENTAVREA *argentea.*

C. calycibus ſerratis, foliis tomentoſis: radicalibus pinnatis: foliolis vniauritis. *Mill. dict. n.* 18. *Scop. carn.* 2. *n.* 1025.

C. calycibus ciliatis villoſis, foliis cuneiformibus ſuperne ſerratis inferne dentatis *Hort. cliff.* 422.

Iacea cretica laciniata argentea, flore paruo flaueſcente. *Tournef. cor.* 31. *Barr. ic.* 218.

Habitat in Creta

Caulis *ad radicem valde tomentoſus.* Folia Radicalia *pinnata, denſe tomentoſa: foliolis ſubæqualibus, oualibus, baſi inferiore tantum lobulo auctis.* Caulina *folia ſimplicia, cuneiformia, ad baſin altero margine inſtructi denticulo obtuſo.* Flores *lutei.* Folia *alba, vt C. cinerariæ.*

21. CENTAVREA *ſibirica.*

C. calycibus ciliatis, foliis tomentoſis indiuiſis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato. *Pall it.* 1. *p.* 43.

C. calycibus ciliatis ſubrotundis, foliis pinnatis & integris: foliolis ſimpliciſſimis: extremo maximo. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 96. *t.* 42 *f.* 2.
Habitat in Sibiria. D. *Gmelin.* ♃
Folia *tomentoſa. lanceolata: radicalia pleraque pinnatifida: Lobis ſurſum verſis, lanceolatis, integerrimis, decurrentibus, extimo maiore.* Folia *caulina ſæpius* 6 *ſ.* 7. *ſuperioribus indiuiſis.* Caulis *ſimpliſſimus, raro vnico ramulo. pubeſcens. ſubſulcatus.* Flos *ſæpius vnicus.* Calyce *ventricoſo: foliolis auctis Squamula ouata, magnitudine folioli calycini, argute ciliatis, pallidis.* Corolla *purpurea; radio ſterili magno.*
Variat *floribus carneis.*

22. CENTAVREA *ſemperuirens.*

C. calycibus ciliatis, foliis lanceolatis ſerratis: infimo dente ſubſtipulatis; inferioribus haſtatis. *Bocc. ſic.* 73. *t.* 39. *f.* 3. *Dodart. mem.* 85.
C. calycibus ciliatis, foliis laceolatis ſerratis: inferioribus haſtatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1291. *Hort. cliff.* 422. * *Roy. lugdb.* 139. *Mill. dict. n.* 19.
Iacea luſitanica ſemperuirens. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 139. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 9.
Habitat in Luſitania. ♃
Caulis *teres, pubeſcens, inferne griſeus.* Folia *lanceolata, ſerrata, pubeſcentia, mollia: inferiora haſtata.* Stipulæ *lanceolatæ, verſus caulem ſæpius falcatæ.* Pedunculi *ſuperne incraſſati.* Calycis *cilia griſea.*
Flores *floſculoſi.* Folia *baſi dente elongato, vnde quaſi ſtipulis inſtructus caulis. Syſt. Veg. p.* 654.

23. CENTAVREA *Scabioſa.*

C. calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.* 422. *Fl. ſuec.* 708; 773. *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. paris.* 266. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 93. *Gort. ingr.* 140. *Reyg. ged.* 1. *p.* 219. *n.* 3. *Gmel. it.* 1. *p.* 136. *Pollich. pal. n.* 826. *Mattuſch. ſil. n.* 644. *Dœrr. naſſ. p.* 72.
C. foliis pinnatifidis; pinnis lanceolatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 362. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 1026.
Cyanus foliis pinnatis. pinnis dentatis obtuſis, ſquamis calycinis triangularibus. *Hall. helu. n.* 186.
Scabioſa maior, ſquamatis capitulis. *Bauh. pin.* 269.

Scabioſa maior altera, ſquamatis capitulis. *Bauh. pin.* 269. *ex Hall.*
Scabioſa maior. *Dalech. hiſt.* 1066.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis pratis.* ♃

24. CENTAVREA *ſtœbe.*

C. calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis linearibus integerrimis. *Roy, lugdb.* 140. *Mill. dict. n.* 4.
Stœbe incana, cyano ſimilis, tenuifolia. *Bauh. pin.* 273.
Stæbe auſtriaca humilis. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 10.
Habitat in Auſtria.

25. CENTAVREA *acaulis.*

C. calycibus ciliatis, foliis lyratis, caule ſubnullo.
Iacea acaulos lutea, erucæ folio, ſquamarum ciliis candidis. *Shav. ſpec.* 342. *t.* 342.
Habitat in Arabia.

* * * Rhapontica: *calycinis ſquamis aridis ſcarioſis.*

26. CENTAVREA *orientalis.*

C. calycibus ſquama ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Mill. dict. n.* 17. *Kniph. cent.* 4. *n.* 16. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 98.
C. calycibus ciliatis, foliis pinnatis glabris: foliolis lanceolatis integerrimis. *Hort. vpſ.* 271.
Cyanus foliis radicalibus: partim integris, partim pinnatis, bractea calycis ouali, flore ſulphureo. *Hall. act. angl.* 1745. *vol.* 43. *n.* 472. *p.* 94.
Habitat in Sibiria. ♃

Differt a C. Scabioſa, *cui ſimillima, non tantum Corolla ſulphurea, ſed præcipue Calyce, cuius foliola terminata ſquama ouata, ferruginea, ciliata, ciliis longitudine ipſius ſquamæ, pectinatis; cum in C. Scabioſa foliorum calycis margo niger ciliato-lacerus ſit, nec in ſquamam eductus.*

27. CENTAVREA *Behen.*

C. calycibus ſcarioſis, foliis radicalibus lyratis: lobis oppoſitis, caulinis amplexicaulibus. *Mat. med.* 192. *Gron. orient.* 273. *Lepech. it.* 1. *p.* 264.

Rhaponticoides lutea, foliis inferioribus diſſectis, cæteris carthami. *Vaill. act. act.* 1718. *p.* 229.
Serratulæ affinis, capitulo ſquamoſo luteo vt & flore. *Bauh. pin.* 235.
Behen album. *Rauw. itin.* 288. *t.* 288. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36. *t.* 37. *Bauh. pin.* 234.
Habitat in Aſia *minore*, Libano. ♃

28. CENTAVREA *repens.*

C. calycibus ſcarioſis, foliis lanceolatis ſubpetiolatis dentatis, pedunculis filiformibus aphyllis.
Iacea orientalis, cyani folio, flore paruo, calyce argenteo. *Tournef. cor.* 92.
Habitat in Oriente. ♃

Caulis *angulatus*, *ramoſus*, *læuis*. Folia *lanceolata*, *læuia*, *dentata*, *baſi attenuata*, *margine ſcabra*. Pedunculi *filiformes*, *longitudine foliorum*, *nudi*. Calycis *ſquamæ acutæ*, *integerrimæ*.

29. CENTAVREA *Iacea.*

C. calycibus ſcarioſis laceris, foliis lanceolatis: radicalibus ſinuato-dentatis; ramis angulatis. *Hort. cliff.* 421. *Fl. ſuec.* 709; 774. *Roy. lugdb.* 142. *Dalib. paris.* 265. *Oed. dan. t.* 519. *Reyg. ged.* 1, *p.* 213. *n.* 4. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1017. *ſub* Rhapontico. *Pall. it.* 1. *p.* 72. *Pollich. pal.* 827. *Mattuſch. p.* 645. *Dœrr. naſſ. p.* 72. *Regn. bot.*
Iacea nigra pratenſis latifolia. *Bauh. pin.* 271.
Iacea nigra. *Paul. dan. t.* 256.
β. Iacea nigra anguſtifolia, lithoſpermi aruenſis foliis, caule aſpero & læui. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 127.
Habitat in Europa *ſeptentrionali.* ♃

Semina nuda ſunt.

Varietatem β. *autumnalem huius ſpeciei facit Magn. monſp.*

Pappus *ſetis breuiſſimis*, *paucis*, *mox deciduis conſtat.* Leers. *herb. n.* 674. Variat *floribus albis.* R.

30. CENTAVREA *amara.*

C. calycibus ſcarioſis, caulibus decumbentibus, foliis lanceolatis integerrimis. *Gouan. illuſtr.* 75.
Cyanus repens latifolius. *Bauh. pin.* 274.
Cyanus repens. *Lob. ic.* 548.

β. Iacea ſaxatilis, longo incano anguſto helichryſi cretici folio. *Bocc. muſ.* 31. *t.* 17.
Habitat in Italia, Monſpelii. ♃
Varietas *C. Iaceæ ſecundum Ger. prou.* 188.

31. CENTAVREA *alba.*

C. calycibus ſcarioſis integris mucronatis, foliis pinnato-dentatis: caulinis linearibus baſi dentatis.
Rhaponticum foliis radicalibus ſemipinnatis, caulinis lanceolato-linearibus, neruoſis, calycibus nitidis. *Hall. helu. n.* 196.
Iacea, calyculis argenteis, minor. *Tournef. inſt.* 444.
Iacea alba. *Tabern. ic.* 153. *ſed omnia Folia diuiſa habet.*
Stœbe, calyculis argenteis, minor. *Bauh. pin.* 273.
Habitat in Hiſpania; Heluetia.
Affinis *nimium Iaceæ.* Caulis *paniculatus.* Folia *linearia, pinnato-dentata, acuminata: ſuperiora tantum dentata; ſuprema linearia, ſimpliciſſima.* Calyces *terminales, ouati, parui: Squamis membranaceis, laxis, mucronatis, niueis.*

32. CENTAVREA *ſplendens.*

C. calycibus ſcarioſis obtuſis, foliis radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis; dentibus lanceolatis. *Roy. lugdb.* 142. *Sauu. meth.* 289. *Mill. dict. n.* 20. *Pall. it.* 3. *p.* 683.
Rhaponticum foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis; pinnulis lanceolatis, calycibus nitidis. *Hall. helu. n.* 197.
Iacea, calyculis argenteis, maior. *Tournef. inſt.* 444.
Stœbe calyculis argenteis. *Bauh. pin.* 273.
Stœbe ſalmantica 3. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 10.
Habitat in Heluetia, Hiſpania, Sibiria. ♂

33. CENTAVREA *Rhapontica.*

C. calycibus ſcarioſis, foliis ouato-oblongis denticulatis integris petiolatis: ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 221. *Roy. lugdb.* 142. *Mill. dict. n.* 15.
Centaurium foliis petiolatis, lanceolatis, ad pediculum emarginatis. *Hall. helu. n.* 160.
Rha capitatum Inulæ ſ. Centaureæ maioris facie. *Lob. ic.* 288. R.

Rhaponticum alterum anguſtiori folio. *Lob. ic.* 288. *Hall.* R.
Centaurium maius germanicum. *Cord. hiſt.* 4. *c.* 59. *Hall.* R.
Rhaponticum folio helenii incano. *Bauh. pin.* 117.
Rhaponticum anguſtifolium incanum. *Bauh. pin.* 117. *Hall.*
Rha ſ, Rhei vt exiſtimatur. *Dod. pempt.* 389.
Habitat in Alpibus Helueticis, Veronæ.

Folia *ſubcordato-oblonga, ſerrata, ſubtus albo-tomentoſa:* Caulina *pauca; aliquando pinnatifida.* Flos *ſolitarius, magnus.* Floſculi *neutri nulli. Hall.*

34. CENTAVREA *babylonica.*

C. calycibus ſcarioſis, foliis ſubtomentoſis decurrentibus indiuiſis: radicalibus lyratis. *Mant.* 460.
Serratula (*babyloniæ*) foliis tomentoſis decurrentibus ſubintegerrimis concauis canaliculatis: radicalibus lyratis, floribus thyrſoideo-ſpicatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1148. *Gouan. monſp.* 421. * *illuſtr.* 61. *
Raponticoides lutea altiſſima, helenii folio, alato caule. *Vaill. act.* 182. *n.* 27.
Iacea latiſſima, laciniato folio. *Bauh. pin.* 235.
Iacea maxima. *Alp. exot. t.* 282.
Iacea babylonica. *Bauh. prodr.* 235.
Habitat in Oriente. ♃

Videtur Cent. glaſtifoliæ *proxima.* Caulis *ramoſus, ramis angulatis.* Folia *radicalia lanceolato-ouata, ſubdenticulata, baſi ſæpe bidentata, ſcabriuſcula, petiolata, magnitudine Belladonnæ.* Caulina *lanceolata, decurrentia (vt in Centaur. glaſtifolia)* Calyx *leuiter ſcarioſus.* Corollæ *luteæ.* Flores *in thyrſum ſubſeſſiles pedicellis ſubquadrifloris.*

35. CENTAVREA *glaſtifolia.*

C. calycibus ſcarioſis, foliis indiuiſis integerrimis decurrentibus. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 142. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 83. *Mill. dict. n.* 3. *Gouan. illuſtr.* 75. *Kniph. cent.* 4. *n.* 14.
Centaurium maius orientale erectum, glaſti folio, flore luteo. *Comm. rar.* 39. *t.* 39.
Habitat in Oriente, Sibiria. ♃

Flos luteus: Radio diſco minore.

36. CENTAVREA *conifera.*

C. calycibus ſcarioſis, foliis tomentoſis: radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis, caule ſimplici. *Roy. lugdb.* 142. *Hort. vpſ.* 271. *Sauu. monſp.* 289. *Gouan. monſp.* 459. * *Mill. dict. n.* 5.

Iacea montana incana, capite pini. *Bauh. pin.* 272. *Mill. dict. t.* 153.

Chamæleon non aculeatus. *Lob. ic.* 7.

Habitat Monſpelii *in ſaxoſis glareoſis.* ♃

Pappus ſeminum plumoſus. Dill.

**** Stœbæ: *calycinis ſpinis palmatis.*

37. CENTAVREA *ſonchifolia.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decurrentibus ſpinuloſis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 423. *n.* 22. *Roy. lugdb.* 140.

Iacea laciniata, ſonchi folio, ſ. iacea latifolia purpurea, capite ſpinoſo. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 128. *Herm. lugdb.* 331. *t.* 675. *Pluk. phyt.* 39. *f.* 1.

Habitat in maritimis maris Mediterranei. ☉. ♃

Folia inferiora *petiolata, indiuiſa, lanceolato-ouata;* ſuperiora *ſeſſilia, verſus baſin dentata;* ſuprema *ſubdecurrentia, lanceolata.* Caulis *ſimplex, angulatus foliis decurrentibus, repando-ſpinuloſis.* Ramus *caule longior.* Flos *ſolitarius, magnus, ſæpe deprimit caulem ad terram.* Calyx *ouatus, viridis ſpinis flaueſcentibus, media longiore, fere recurua. Floris Radius* 5 *fidus, maior, purpureus; Diſcus albidus, apice purpuraſcens.*

38. CENTAVREA *ſeridis.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decurrentibus tomentoſis oblongis: infimis ſinuato-dentatis. *Sauu. meth.* 288. *Gouan. monſp.* 460.

Iacea, foliis ſeridis candicantibus, purpurea. *Bauh. pin.* 272.

Iacea purpurea hiſpanica muricata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 33. *deſcr.*

Iacea latifolia, caule alato, capite magno turbinato. *Pluk. phyt.* 38. *f.* 1.

Iacea latifolia, ſpinoſis capitulis pulchris, flore purpureo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 33. *Rai. hiſt.* 320.

Habitat in Hiſpania. ♃

Planta *tomentoſa*, *vix pedalis: Caulibus ſubramoſis.* Folia *lato-lanceolata*, *ſerrata*, *decurrentia*, *ſerraturis ſubſpinoſis.* Calyces *terminales*, *ouati*: *Squamis apice palmatis Spinis ſetaceis* 9 *pluribusque.* Corollae *purpureo radio*; diſco *albido paucifloro.*

39. CENTAVREA *romana.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis: impari maximo. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141. *Mill. dict.* *n.* 21. *Fabric. helmſt. p.* 172.

Iacea ſpinoſa cretica. *Zann. hiſt.* 141. *t.* 42.

Cyanus erucae folio, flore rubro. *Barr. rar.* 87. *t.* 504.

Habitat in Campania *Romana.* ☉

40. CENTAVREA *ſphaerocephala.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis ouato-lanceolatis petiolatis dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140. *Mill. dict. n.* 32.

Iacea ſphaerocephala ſpinoſa tingitana. *Herm. lugdb.* 332. *t.* 333. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 143. *ſ.* 7. *t.* 27. *f.* 9.

Habitat in Mauritania, Hiſpania.

41. CENTAVREA *Iſnardi.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis lyrato-dentatis hiſpidis ſubamplexicaulibus, floribus ſeſſilibus terminalibus.

Calcitrapoides procumbens, cichorii folio, flore purpuraſcente. *Iſn. paris.* 1719. *p.* 164. *t.* 9.

Habitat in Europa *auſtrali?* ♃

Varietas forte ſola C. pullatae vel eius hybrida proles?

52. CENTAVREA *napifolia.*

C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis decurrentibus ſinuatis ſpinuloſis: radicalibus lyratis. *Roy. lugdb.* 141. *Hort. vps.* 272. * *Mill. dict. n.* 14.

Iacea cyanoides altera, alato caule. *Herm. par.* 189. *t.* 189. *bon.*

Iacea peregrina napifolia, echinatis capitulis, caule lato. *Pluk. alm.* 192. *t.* 94. *f.* 2. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 154. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 20.

Habitat in Creta. ☉

Folia *radicalia lyrata.* Calycis *ſpinae palmatae, fla-*

uæ. Corolla *radiata purpurea: Neutræ 5fidæ: laciniis duabus interioribus minoribus.*

43. CENTAVREA *aſpera.*

C. calycibus palmato-triſpinoſis, foliis lanceolatis dentatis. *Sauu. monſp.* 289. *Gouan. monſp.* 460.
C. calycibus ſpinoſis, foliis lanceolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 142.
Stœbe ſquamis aſperis. *Bauh. pin.* 273. *Rai. hiſt.* 319.
Iacea, cum ſpinoſis capitulis, purpurea tenuifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 33.
Iacea ſupina maritima laciniata, capite ſpinoſo, flore rubello. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 35. *t.* 26.
β. Carduus pumilus ſupinus, laceæ filio incano & tenui. *Bocc. rar.* 919.
Habitat Monſpelii, *inque* Hetruria, Luſitania.
Calycis *ſpinæ* 3-5-*plices.*

***** Calcitrapæ, *calycinis ſpinis compoſitis.*

44. CENTAVREA *benedicta.*

C. calycibus duplicato-ſpinoſis lanatis inuolucratis, foliis ſemidecurrentibus denticulato-ſpinoſis. *Mat. med.* 192. *Mill. dict. n.* 24. *Lepech. it.* 1. *p.* 78. *Kniph. cent.* 1. *t.* 16. *Ludw. ect. t.* 6. *Blackw. t.* 476. *Regn. bot.*
Cnicus caule diffuſo, foliis dentato-ſinuatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. vpſ.* 250. *Sp. pl.* 1. *p.* 826.
Carduus ſylueſtris hirſutus ſ. Carduus benedictus. *Bauh. pin.* 378.
Carduus benedictus. *Cam. epit.* 562.
Habitat in Chio, Lemno, Hiſpania *ad verſuras.* ⊙
Radii floſculi parui, trifidi.

45. CENTAVREA *eriophora.*

C. calycibus duplicato-ſpinoſis lanatis, foliis ſemidecurrentibus integris ſinuatisque caule prolifero. *Hort. vps.* 472.* *Roy. lugdb.* 140. *Mill. dict. n.* 23. *Kniph. cent.* 7. *n.* 10.
C. calycibus duplicato-ſpinoſis, foliis decurrentibus integris. *Hort. cliff.* 423.
Calcitrapa lutea, alato caule, capite eriophoro. *Vaill. act.* 1718. *p.* 212.

Carduus luſitanicus caneſcens, alato caule, capite lanuginoſo. *Tournef. inſt.* 441.
Habitat in Luſitania. ☉

Caulis *prolifer.* Folia *inermia:* Radicalia *lanceolata;* Caulina *laciniata;* ramea *linearia.* Calyx *magnus, valde lana intertextus.* Corolla *parua, lutea.* Floſculi *neutri quadrifidi hermaphroditis breuiores.*

46. CENTAVREA *ægyptiaca.*

C. calycibus duplicato-ſpinoſis ſublanatis, foliis ſeſſilibus lanceolatis integris dentatisque, caule prolifero, *Mant.* 118.
Habitat in Ægypto. *Turra.* ☉

Caulis *pedalis, diffuſus, prolifero-ramoſus, patens.* Rami *ex ſuperiorum foliorum alis, alterni, terminati flore.* Folia *alterna, ſeſſilia vel ſemiamplexicaulia, ſubſcabra: infima pinnatifida: media lyrata; ſuperiora lanceolata.* Flores *ſubſeſſiles, mediocres.* Calyx *ouatus, villis raris ſublanatus: ſquamis ſpina purpuraſcente, tenui, baſi vtrinque ſpinulis 2 ſetaceis inſtructa.* Corolla *alba.* Corollulæ *radii minores, quadrifidi.* Antheræ *flauæ: apice rubeſcentes.* H. V.

47. CENTAVREA *Calcitrapa.*

C. calycibus ſubduplicato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloſo. *Hort. vpſ.* 273.* *Gouan. monſp.* 460. *Mat. med.* 193. *Pollich. pal.* 828. *Kniph. cent.* 11. *n.* 25. *Regn. bot.*
C. calycibus ſubulato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis linearibus pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 140. *Gort. gelr.* 496. *Dalib. paris.* 266. *Sauu. monſp.* 288. *Gron. orient.* 275.
Calcitrapa foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus in alis ſeſſilibus. *Hall. helu. n.* 194.
Centaurea foliis pinnatifidis; pinnis linearibus, acutis, dentatis; calycibus ſeſſilibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 362. *n.* 4. *ed.* 2. *n. n.* 1019. *ſub* Rhapontico.
Carduus ſtellatus ſ. Calcitrapa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 89.
Carduus ſtellatus, foliis papaueris erratici. *Bauh. pin.* 387. *Rai. hiſt.* 317.
Carduus muricatus vulgo Calcitrapa dictus. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 7.
Hippophæſtum. *Col. phytob.* 85. *t.* 24.
Habitat in Heluetia, Anglia & Europa *auſtraliori ſecus vias.* ☉

Flos

Flos *huic purpureus, nec vt in Solſtitiali, melitenſi aut ſicula luteus. Caulis prolifer.* Spinæ *calycis albæ.* Variat *albo flore.*

48. CENTAVREA *calcitrapoides.*

C. calycibus ſubduplicato-ſpinoſis, foliis amplexicaulibus lanceolatis indiuiſis ſerratis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 291.* *Gouan. monſp.* 461.

Carduus ſtellatus, foliis integris ſerratis. *Magn. monſp.* 292.

Habitat Monſpelii *&* *in* Palæſtina.

Filia C. Calcitrapæ, ſed foliis indiuiſis.

49. CENTAVREA *ſolſtitialis.*

C. calycibus duplicato-ſpinoſis ſolitariis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis, radicalibus lyrato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 423. *n.* 21. *Hort. vpſ.* 272.* *Roy. lugdb.* 140. *Dalib. paris.* 267. *Sauu. monſp.* 288. *Gron. orient.* 276. *Gouan. monſp.* 460. *Scop. carn.* 2. *n.* 1028. *Scholl. barb. n.* 713. *Kniph. cent.* 3. *n.* 23.

Calcitrapa caule alato, foliis tomentoſis, radicalibus ſemipinnatis, caulinis lanceolatis, dentatis. *Hall. helu. n.* 193.

Carduus ſtellatus luteus, foliis cyani. *Bauh. pin.* 387. *Rai. hiſt.* 317.

Carduus ſtellatus mitior apulus. *Col. ecph.* 1. *p.* 30. *t.* 31.

Habitat in Gallia, Anglia, Italia, Germania, *&c.* ☉

Folia *radicalia lyrata, acuminata.* Flores *terminales, ſolitarii.* Pedunculi *longiſſimi, folioſi; ad calycem nullum foliolum.* *Spinæ* calycis *albæ, longiores ſub calyce, baſi tantum dentatæ.*

50. CENTAVREA *melitenſis.*

C. calycibus duplicato-ſpinoſis terminalibus confertis, foliis decurrentibus lanceolatis ſinuoſis inermibus. *Roy. lugdb.* 140. *Sauu. monſp.* 288. *Gouan. monſp.* 460. *Kniph. cent.* 4. *n.* 15.

Iacea melitenſis, capitulis conglobatis. *Bocc. ſicc.* 65. *t.* 35. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 145. *Rai. hiſt.* 323.

Habitat in Melita, Monſpelii. ☉

Folia *radicalia lyrata, obtuſa.* Flores *terminales, conferti,* 2. *ſ.* 3. Pedunculi *breuiſſimi.* Spinæ *ſuo ca-*

lyce non longiores, ſupra baſin etiam dentatæ; ad Calycem foliolum vnum alterumue, calycis ipſius longitudine.

51. CENTAVREA *ſicula.*

C. calycibus ciliato ſpinoſis, foliis decurrentibus lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *Sauu. monſp.* 290.

Iacea ſicula, cichorii folio, flore luteo, capite ſpinoſo. *Magn. monſp.* 138. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 144. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 26.

Habitat in Sicilia. ♃

Folia *Radicalia lyrata, obtuſa denticulata, ſcabra; caulina lanceolata, decurrentia.* Calyces *magni, ouati, Squamis ſpina maiore fuſca.*

52. CENTAVREA *centauroides.*

C. calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari maiore. *Roy. lugdb.* 141. *n.* 27. *Gouan. monſp.* 461. *Kniph. cent.* 6. *n.* 23. *Regn. bot.*

Iacea lutea ſpinoſa centauroides. *Bauh. pin.* 272.

Iacea læuis maxima centauroides apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 33. *t.* 35.

Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii.

Calycis *ſquamæ ciliatæ ſpina terminali, ſed interiores ſquamæ ſcarioſæ, muticæ, ciliatæ.*

53. CENTAVREA *collina.*

C. calycibus ciliatis inermi-ſpinoſis, foliis radicalibus bipinnatifidis, caule acutangulo, *Gouan. monſp.* 461. *Scop. carn.* 2. *n.* 1029.

Iacea lutea, capite ſpinoſo. *Bauh. pin.* 272.

Iacea luteo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 8.

Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii, Carniolia. ♃

54. CENTAVREA *rupeſtris.*

C. calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis bipinnatis linearibus.

Iacea laciniata lutea. *Bauh. pin.* 272.

Iacea montana minima tenuifolia. *Col. ecphr.* 1. *p.* 36. *t.* 35. *f.* 2.

Habitat in Italia. ♃

Affinis C. collinæ, calycinis ſquamis fuſco-ciliatis terminatis ſpina debili, ſimplici, ſquama ipſa breuio-

re; Squamis vero intimis ſcarioſis. Caulis *parum ramoſus, vix angulatus.* Folia *fere omnia bipinnata, linearia, excepto margine læuia; minime vero lanceolata pinnis cornu cerui modo ramoſis.*

* * * * * * Crocodiloidea, *ſpinis ſimplicibus.*

55. CENTAVREA *Verutum.*

C. calycibus ſimpliciſſime ſpinoſis: dentibus duobus oppoſitis, foliis lanceolatis integris decurrentibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 292. *

E. foliis radicalibus lyrato-runcinatis, caulinis decurrentibus ſubintegerrimis, ſpinis calycum longiſſimis vnidentatis. *Gouan. illuſtr. p.* 73. R.

Habitat in Oriente.

Folia *caulis inferiora lyrata.* Corolla *magnitudine calycis; radio æquali.*

56. CENTAVREA *ſalmantica.*

C. calycibus ſetula ſubſpinoſa exſtante glabris, foliis lyrato-runcinatis ſerratis. *Mant.* 478. *Iacq. hort. t.* 64.

C. calycibus ſetula reflexa, ſpinoſis glabris, foliis lyrato-runcinatis. ſerratis. *Sp. pl.* 2. *p.* 1299. *Hort. cliff.* 421. *Roy. lugdb.* 138. *Sauu. monſp.* 287. *Gouan. monſp.* 461.

Iacea maior, foliis cichoraceis mollibus, flore ſtamineo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 140. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 14.

Iacea maior, foliis cichoraceis mollibus lanuginoſis. *Bauh. pin.* 273.

Stæbe ſalmantica 1. *Clus. hiſt.* 2. *p.* 9. *Rai. hiſt.* 324.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Caulis *paniculatus: ramis ſimpliciuſculis.* Floribus *terminalibus.* Folia Radicalia *lanceolata, ſerrata. hirta, ſerraturis mucronatis;* Caulina *runcinata. hiſpido-ſcabra, ſerraturis ſubſpinoſis.* Calyces *glaberrimi, ouati.* Spinæ *calycinæ paruæ, vt vix manifeſtæ.* Corollæ *albæ aut purpureæ: maſculis* 4-*partitis, non maioribus.*

57. CENTAVREA *cichoracea.*

C. calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis decurrentibus indiuiſis ſerrato-ſpinoſis. †

Iacea foliis cichoreis, caule alato, flore purpureo. *Rai. ſuppl.* 203. *Till. piſ.* 84. *t.* 27.
Habitat in monte argentario Italiæ.

58. CENTAVREA *muricata.*

C. calycibus ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis, pedunculis longiſſimis. *Roy. lugdb.* 141.
Iacea cyanoides, echinato capite. *Bauh. pin.* 272. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 195.
Cyanoides flos. *Dod. pempt.* 251.
Habitat in Hiſpania. ☉

59. CENTAVREA *peregrina.*

C. calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis lanceolatis petiolatis: inferne dentatis. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 141.
Centaureum maius, folio molli acuto lanceolato, flore aureo magno, calyce ſpinoſo. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 144.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♂

60. CENTAVREA *radiata.*

C. calycibus ſubinermibus ſubariſtatis radiatis, foliis pinnatifidis. *Syſt. Veg.* 656.
Xeranthemum (*erucifolium*) foliis pinnatifidis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1021. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 108. *t.* 47. *f.* 1. *Pall. it.* 3. *p.* 682.
Habitat ad Tanain *propo oppidum Cauilnenſe.*
Calyx *anguſtus ſquamis interioribus longioribus.* Floſculos *diſtincte non obſeruaui.*

61. CENTAVREA *nudicaulis.*

C. calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis indiuiſis: ſuperioribus ſubdentatis, caule ſimplici nudiuſculo vnifloro. † *Ger. prou.* 187. *t.* 5.
Iacea folio cerinthes, purpuraſcente flore, e rupe victoriæ. *Herm. parad.* 190. *t.* 190.
Iacea intybacea, capite rubro ſpinoſo. *Barr. ic.* 1218. *Bocc. mus.* 2. *p.* 60. *t.* 48.
Habitat in Italia, *rupe victoriæ* Galloprouiciæ. ♃
Folia *prima obouata, integerrima; reliqua ouato-lanceolata, baſi dentata.* Caulis *ſubnudus.*

62. CENTAVREA *Crocodilium.*

C. calycibus ſcarioſis ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis pinnatifidis integerrimis: lacinia extima maiore dentata.
Crocodilium vulnerariæ foliis. *Vaill. act.* 183.
Cyanus purpureus, capite ſpinoſo, ſyriacus. *Barr. rar.* 927. *t.* 503. *bon.*
Habitat in Syria. ☉
Caulis *Ramis ſtriatis, ſcabris.* Folia *lyrata-pinnata, aut indiuiſa.* Pedunculi *longi, vniflori.* Calycis *ſquamæ ouatæ, gibbæ marginibus membranaceis, albis, apice ſpina ſimplici terminatis.* Flores *Neutri maximi, 5-fidi, ſubæquales, purpuraſcentes; Hermaphroditi albidi apicibus purpuraſcentibus, longitudine radii.*

63. CENTAVREA *pumila.*

C. calycibus ſimpliciſſimis ſpinoſis, foliis dentato-pinnatis villoſis, caule nullo. *Amæn. acad.* 4. *p.* 292. *
Crocodilium acaulon ferme, calcitrapæ foliis craſſis. *Vaill. act.* 163.
Habitat in Ægypto.
Similis C. acauli.

64. CENTAVREA *tingitana.*

C. calycibus margine ſpinoſis, foliis lanceolatis indiuiſis ſerrato-ſubſpinoſis, caulibus vnifloris. †
Cyanus foliis ellipticis dentatis rigidis, floribus cæruleis oblongis. *Hall. gœtt.* 370. * *Zinn. gœtt.* 393.
Cnicus perennis cæruleus tingitanus. *Herm. lugdb.* 162. *t.* 163.
Habitat in Agro Tingitano. ♃
Planta radio ſterili diſtincta erit a Carthamo tingitano & cæruleo. H. Z.

65. CENTAVREA *galactites.*

C. calycibus ſetaceo ſpinoſis, foliis decurrentibus ſinuatis ſpinoſis ſubtus tomentoſis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 141. *Sauu. monſp.* 289. *Gouan. monſp.* 461.
Carduus tomentoſus, capitulo minore. *Bauh. pin.* 382.
Carduus galactites. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 54.

β. Carduus creticus non maculatus, caule alato. *Tournef. cor.* 31.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

POLYGAMIA NECESSARIA.

MILLERIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1067.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* 3-valuis. *Radius* corollæ dimidiatus.

1. MILLERIA *quinqueflora.*

M. foliis cordatis, pedunculis dichotomis. *Hort. cliff.* 425. * *Roy. lugdb.* 182. *Mill. dict. n.* 1.
M. annua erecta, floribus ſpicatis luteis. *Mart. cent.* 41. *t.* 41.
β. M. annua ramoſior, foliis maculatis profundius ſerratis. *Mart. cent.* 47. *t.* 47. *f.* 2.
M. (*maculata*) foliis infimis cordato-ouatis acutis rugoſis, caulinis lanceolato-ouatis, acuminatis. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat in Panama, Vera Cruce. ♃
Caulis *bipedalis, ſtrictus, læuis, fulcatus, brachiatus.* Radix *annua.* Folia *oppoſita, triplineruia, reticulata.* Petioli *margine connexi interiecta* ſtipula *obtuſa, reflexa.* Paniculæ *trifidæ, dichotomæ* Pedicellis *vnifloris.* Calyx 2-*valuis, coarctatus, defloratus in globum conniuens.* Corollulæ *maſculæ flaua; Feminea* 1, *tripartita.* Stylus *maſculis ſimplex; femineis bifidus.* Mant. 478.

2. MILLERIA *biflora.*

M. foliis ouatis, pedunculis ſimpliciſſimis. *Hort. cliff.* 425. *t.* 25. * *Hort. vps.* 275. *Roy. lugdb.* 182. *Læfl. it.* 239. * *Mill. dict. n.* 3.
M. annua erecta minor, foliis parietariæ, floribus ex foliorum alis. *Mart. cent.* 47. *t.* 47. *f.* 1.
Habitat in Campechia. ⊙

BALTIMORA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1068.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* cylindricus, polyphyllus. *Radius* corollæ 5-florus.

1. BALTIMORA *recta.*

B. foliis oppoſitis.

Chryſanthemum americanum; caule alato, amplioribus foliis binatis, floribus pallide luteſcentibus paruis. *Pluk. mant.* 46. *t.* 342. *f.* 3.

Habitat in Marilandia, *ad vrbem* Baltimore. ☉. H. V.

Caulis *bipedalis, tetragonus, erectus, viridis: lateribus profunde canaliculatis: angulis ſcabris.* Rami *laterales, breuiſſimi.* Folia *oppoſita, petiolata, ouata, acuminata, ſerrata, trineruia, patentia, ſubtomentoſa, pilis breuiſſimis ſericeis; antiquioribus ſcabra.* Paniculæ *terminales, paruæ.* Flores *lutei.* Corollulæ *diſci tomentoſæ antheris nigris.* Mant. 288.

Obſ. *Genus a* Milleria *diſtinctum eſt, planta licet ſimilis.*

SILPHIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1069.

Recept. paleaceum. *Pappus* marginato-bicornis. *Cal.* ſquarroſus.

1. SILPHIVM *laciniatum.*

R. foliis alternis pinnato ſinuatis. *Lin. fil. faſc.* 1. *t.* 1.

Habitat in America *ſeptentrionali*, Miſſiſſippi. *Collinſon.* ♃

Radix *perennis.* Caulis *bis humanæ altitudinis, craſſitie pollicis, ſimpliciſſimus, inferne læuis, ſuperne tuberculis fuſcis piliſque patulis albis ſcaber, teres.* Folia *alterna, petiolata, bipedalia longitudine, pedalia latitudine, baſi amplexicaulia, pinnatifida: Laciniis vtrinque* 4 *ſ.* 5, *diſtantibus, anguſtis, dentato-ſinuatis, ſcabris, coſtis vtrinque eleuatis ſolidiſſimis; margo foliorum ſuperiorum purpuraſcens.* Cal. *ex ſquamis* 10, *in magnas ſubulatas ſpinas exeuntibus.* Petala

Radii 30. *longitudine calycis; Stylo bifido, tenui.* Floſculi *Diſci multi, flaui, paleis diſtincti, baſi attenuati; Stylo ſimplici.* Semina *in radio membranacea, oualia, emarginata, ariſtis* 2 *paruis.* Semina *diſci columnaria, tetragona, abortientia.*

2. SILPHIVM *perfoliatum.*

S. foliis oppoſitis deltoidibus petiolatis perfoliatis, caule tetragono læui.

S. foliis radicalibus cordato-ouatis inæqualiter dentatis, caulinis ſubintegerrimis. *Gouan. monſp.* 462.

Habitat in Miſſiſſippi. ♃

Caulis *homine altior, tetragonus, læuis.* Folia *oppoſita, ouata ſ. deltoidea, ſerrata, per petiolos decurrentia & oppoſito-perfoliata.* Folia *ſumma ſeſſilia, latiſſima, perfoliata.* Pedunculus *terminalis, & ex ala vltimorum foliorum, teres, inclinatus.* Calyx *ſquarroſus, obtuſus.* Corolla *lutea radiis* 24, *ſtylis bipartitis.* Diſcus *ſtylis ſimplicibus, longioribus, ſterilis.*

3. SILPHIVM *connatum.*

S. foliis oppoſitis ſeſſilibus perfoliatis, caule tereti ſcabro. *Mant.* 574.

Habitat in America. ♃

Caules *altitudine humana, craſſitie pollicis, erectus, ſimpliciſſimus, teres (inferne obſolete tetragonus), ſcaber pilis deflexis.* Folia *oppoſita, connato-perfoliata, ouato-oblonga, diſco concauo (vt Dipſaci laciniati), ſeſſilia (nec petiolis vltimis connato-perfoliatis vt in S. perfoliato), ſcabra, ſpithamea, acutiuſcula, ſerrata.* Panicula *terminalis, dichotoma:* Pedunculis *dichotomiæ ſolitariis, vnifloris, longitudine internodiorum.* Calyx *ſquarroſus: ſquamis ouatis, obtuſiuſculis, læuibus, apice plano reflexis, vt in S. Aſteriſco.* Corolla *radiata, flaua: floſculis diſci pluribus, hermaphroditis, abortientibus; ſtylo ſimplici, exſerto;* Floſculis *radii* 12, *elongatis, femineis, fertilibus, piſtillo bifido, corollulis breuiore.*

4. SILPHIVM *Aſteriſcus.*

S. foliis oppoſitis ſeſſilibus indiuiſis; inferioribus alternis. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt. p.* 141.

S. foliis oppoſitis, *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 133.

Silphium, *Hort. cliff.* 494.
Aſteriſcus coronæ ſolis folio & facie, *Dill. elth.* 42. *t.* 37. *f.* 42.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃

5. SILPHIVM *ſolidaginoides.*

S. foliis oppoſitis petiolatis lanceolatis acute ſerratis. *Mill. dict. n.* 3.
β. Silphium *helianthoides* foliis oppoſitis petiolatis ſerratis, *Gron. virg.* 134.
Chryſanthemum marianum, virgæ aureæ americanæ foliis, florum petalis tridentatis. *Pluk. mant.* 46.
Habitat in Virginia. *D. Gronouius.*
Caulis *glaber.* Folia *ſubtus glabra.* Calyx *ſerie duplici foliorum.* Radii *petala leuiter trifida; Diſci abortientia.* Facies *Helianthi.*

6. SILPHIVM *trifoliatum.*

S. foliis ternis. *Roy. lugdb.* 181. *Gron. virg.* 133. *Mill. dict. n.* 1.
Chryſanthemum virginianum, foliis aſperis tribus ſ. quaternis ad genicula ſitis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6. 6. *t.* 3. *f.* 68. *Rai. ſuppl.* 211.
Habitat in Virginia. ♃

7. SILPHIVM *trilobatum.*

S. foliis oppoſitis ſeſſilibus cuneiformibus trilobis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 307. *
Buphthalmum hirſutum, foliis trilobis ad baſin anguſtioribus oppoſitis, floribus ſolitariiis axillaribus. *Brown. iam.* 321.
Corona ſolis maritima humilis, folio carnoſo tricuſpidi, flore luteo. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 107. *f.* 2.
Chryſanthemum paluſtre repens minus odoratum, folio ſcabro trilobato. *Sloan. iam.* 126. *hiſt.* 1. *p.* 262. *t.* 155. *f.* 1. *Pluk. phyt.* 450. *f.* 4.
Habitat in America.

POLYMNIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1070.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* exterior 4. ſ. 5-phyllus: interior 10-phyllus foliolis concauis.

1. POLYMNIA *canadenſis.*

P. foliis alternis haſtato-ſinuatis. *Mill. dict. n.* 2.
Polymnia. *Amœn. acad.* 3. *p.* 15. *t.* 1. *f.* 5. *
Habitat in Canada. ♃

2. POLYMNIA *Vuedalia.*

P. foliis oppoſitis haſtato-ſinuatis. *Fabric. helmſt.* 2. *p.* 145.
P. Wedelia. *Mill. dict. n.* 1. R. [illegible]
Oſteoſpermum foliis oppoſitis palmatis. *Hort. cliff.* 424. *Hort. vps.* 274. *Gron. virg.* 133.
Chryſanthemum anguloſis platani foliis, virginianum. *Pluk. alm.* 99. *t.* 83. *f.* 3.
Chryſanthemnm perenne virginianum maius, platani orientalis folio. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 55.
Habitat in Virginia. ♃

3. POLYMNIA *Tetragonotheca.*

P. foliis oppoſitis ſpatulatis ſubdentatis. *Syſt. Veg.* 658.
Tetragonotheca helianthoides. *Spec. ed.* 2. *p.* 1273. *Mill. dict.*
Tetragonotheca Doronici maximi folio. *Dill. elth.* 378.
Habitat in Virginia.

4. POLYMNIA *Wedelia.*

P. foliis lanceolatis, caule fruticoſo. *Mant.* 118.
Wedelia fruteſcens. *Iacq. amer.* 217. *t.* 130.
Habitat in Carthagenæ *ſyluis.* ♄

Planta *fruticoſa*, *ſcandens*, Calyx *exterior*, *vti præcedentis*, *tetraphyllus*, *nec vt primi pentaphyllus. Hæc differt a reliquis petalis radii emarginatis* & Seminibus *pappo plano decemdentato.*

CHRYSOGONVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1071.

Recept. paleaceum. *Pappus* 1-phyllus, 3-dentatus. *Cal.* 5-phyllus. *Sem.* calyculo 4-phyllo inuoluta.

1. CHRYSOGONVM *virginianum.*

C. petiolis folio longioribus. *Hort. cliff.* 421. *Gron. virg.* 133.
Chryſanthemum virginianum villoſum, diſco luteo: quinis petalis crenato. *Pluk. alm.* 100. *t.* 83. *f.* 4. & *t.* 242. *f.* 3. *Rai. ſuppl.* 213.
Habitat in Virginia.

MELAMPODIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1072.

Receptaculum paleaceum, conicum. *Pappus* 1-phyllus vuluiformis. *Cal.* 5-phyllus.

1. MELAMPODIVM *americanum.*

M. caule erecto. foliis ſublinearibus vtrinque vnidentatis.
Melampodium. *Hort. cliff.* 425.*
Habitat in Vera Cruce.

2. MELAMPODIVM *auſtrale.*

M. caule decumbente, foliis oualibus ſerratis. †
M. ſeminibus quinque oblongis hiſpidis, calyce pentaphyllo, caule decumbente, *Lœfl. it.* 268.
Habitat in Cumana. ♃

CALENDVLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1073.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus æqualis. *Sem.* diſci membranacea.

1. CALENDVLA *aruenſis.*

C. ſeminibus cymbiformibus muricatis incuruatis: ex.

timis erectis protenſis. *Fl. ſuec.* 711; 777, *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 829.
C. foliis lanceolatis, amplexicaulibus, dentatis, floribus concoloribus. *Hall. helu. n.* 94.
Caltha officinalis. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1040.
Caltha aruenſis. *Bauh. pin.* 275.
Caltha minima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 103.
Habitat in Europæ *aruis.* ☉
Affinis nimium C. officinali Foliis ſubdentatis, ſed ex cordato lanceolatis, nec ſpatulatis. Floribus minoribus. Seminibus anguſtioribus, linearibus: exterioribus erectis, longioribus.

2. CALENDVLA *ſancta.*

C. ſeminibus vrceolatis obouatis læuibus, calycibus ſubmuricatis. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat in Palæſtina. ☉
Simillima C. aruenſi. ſed Calyx extus muricatus; Semina magis ventricoſa, minime muricata, absque ſeminibus radialibus aculeatis. Planta *tota nuda absque hirſutie. Folia margine ſcabra.*

3. CALENDVLA *officinalis.*

C. ſeminibus cymbiformibus muricatis incuruatis omnibus. *Mat. med.* 193. *Mill. dict. n.* 3. *Scholl. barb. n.* 718. *Mattuſch. ſil. n.* 646. *Ludw. ect. t.* 79. *Blackw. t.* 106. *Kniph. cent.* 6. *n.* 18. *cent.* 11. *n.* 19. *Knorr. del.* 1. *t. R.* 21. *Mill. illuſtr. Regn. bot.*
C. ſeminibus radii cymbiformibus echinatis: bicornibus. *Hort. cliff.* 425. *Hort. vps.* 274. *Roy. lugdb.* 77. *Dalib. paris.* 268.
Caltha vulgaris. *Bauh. pin.* 275.
β. Caltha polyanthos maior. *Bauh. pin.* 275.
γ. Caltha floribus reflexis. *Bauh. pin.* 275.
δ. Caltha prolifera, maioribus floribus. *Bauh. pin.* 275.
Habitat in Europæ *auſtralis aruis.* ☉

3. CALENDVLA *pluuialis.*

C. foliis lanceolatis ſinuato-denticulatis, caule folioſo, pedunculis filiformibus. *Hort. vps.* 274.
C. ſcabra. *Berg. cap.* 310.
C. foliis dentatis. *Roy. lugdb.* 177. *Mill. dict. n.* 4. *ic. t.* 75. *f.* 2.

C. ſeminibus radii obſolete ſerratis; diſci cordatis. *Hort. cliff.* 425.

C. humilis africana, flore intus albo, foris violaceo ſimplici. *Herm. lugdb.* 104. *t.* 105. *Breyn. ic.* 26. *t.* 14. *f.* 1. *Stiſſ. bot.* 59. *t.* 59.

Caltha africana, flore intus albo extus ferrugineo. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 14. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 8.

Habitat in Æthiopia. ☉

5. CALENDVLA *hybrida.*

Calendula foliis lanceolatis dentatis, caule folioſo, pedunculis ſuperne incraſſatis. *Hort. vpſ.* 274. *Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 75. *f.* 1.

C. foliis radicalibus ſinuatis, caulinis ſuperne denticulatis. *Roy. lugdb.* 177.

Caltha africana, flore intus albo, foris violaceo, ſemine maiore oblongo. *Breyn. ic.* 26. *t.* 14. *f.* 2.

Cardiſpermum africanum pubeſcens, foliis inciſis, paruo flore. *Trant. act. paris.* 1724. *p.* 39. *t.* 2.

Habitat in Æthiopia. ♂

6. CALENDVLA *nudicaulis.*

C. foliis lanceolatis ſinuato-dentatis, caule ſubnudo. *Mill. dict. n.* 5. *Berg. cap.* 312. *Kniph. cent.* 2. *n.* 10.

C. africana, foliis ſcabioſæ argenteæ viridibus. *Herm. afr.* 5.

Bellis florum pediculis pene aphyllis, foliis inciſis. *Comm. hort.* 2. *p.* 66. *t.* 33.

Caltha africana, flore intus albo extus leuiter violaceo, ſemine plano cordato. *Boehr. lugdb.* 1. *p.* 113.

Habitat in Æthiopia.

Caulis *ſimpliciſſimus, erectus, inferne folioſus.* Folia *ſpatulata, integerrima, ſcabra rarius dente angulata.* Semina *orbiculata.*

7. CALENDVLA *graminifolia.*

C. foliis linearibus ſubintegerrimis, caule ſubnudo. *Mill. dict. n.* 7. *ic. t.* 76. *Berg. cap.* 311.

C. foliis linearibus denticulatis & integerrimis. *Roy. lugdb.* 177.

C. africana, foliis gramineis rarius dentatis aureis. *Herm. afr.* 5.

Caltha africana, folis croci anguſtis, florum petalis externe purpuraſcentibus interne albis. *Bœrh. lugab.* 1. *p.* 113.
Calendula africana ſurrecta, roriſmarini folio. *Pluk. mant.* 35. *t.* 370. *f.* 7.
Dimorphotheca itatices folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 280.
Bellis africana, florum pediculis folioſis, foliis anguſtis & integris. *Comm. hort.* 2. *p.* 67. *t.* 34.
Habitat in Æthiopia.

8. CALENDVLA *fruticoſa.*

C. foliis obouatis ſubdentatis, caule fruticoſo decumbente. *Amœn. acad.* 5. *p.* 25. * *Mill. dict. n.* 8. *ic.* 189. *t.* 283. *Berg. cap.* 315.
C. foliis obuerſe ouatis denticulatis, caule perenni. *Roy. lugdb.* 531.
Habitat ad Cap, b. Spei. ♄

ARCTOTIS.

Gen. plant. edit. nou. n. 1074.

Recept. villoſum ſ. paleaceum. *Pappus* corona pentaphylla. *Cal.* imbricatus: ſquamis apice ſcarioſis.

* *Receptaculo villoſo.*

1. ARCTOTIS *calendulacea.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis runcinatis ſubtomentoſis. *Syſt. Veg.* 659.
*. Arctotis (*Calendula*) floſculis radiantibus ſterilibus duodenis ſubintegris, foliis lyratis nigro-denticulatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1306. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 10. *n.* 10.
A. foliis ouatis dentatis: petiolis longiſſimis ſuperne dentatis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 412. *Roy. lugdb.* 178.
Anemone affinis æthiopica, fibroſa radice, flore aſteris, taraxaci foliis ſubincanis. *Herm. lugdb.* 43. *t.* 42.
Anemonoſpermos africana, iacobææ maritimæ foliis, flore ſulphureo. *Comm. rar.* 36. *t.* 36.
Habitat in Æthiopica. ☉

Pedunculi *villoſi, adſperſi ſetis rubris, ante & poſt floreſcentiam nutantes.* Radius *flauus, ſubtus purpuraſcens, noctu contortus.* Corollulæ *diſci extus nigræ.* Antheris *nigris.* Calycis *ſquamæ exteriores patentes ſubulatæ, breuiſſimæ, hiſpidæ.* *Ex Spec. pl.* 2. *p.* 1306.

β. Arctotis (*hypochondriaca*) floſculis radiantibus ſterilibus trifidis media inflexa.

A. *triſtis* floſculis radiantibus vicenis tripartitis *Spec. pl.* 2. *p.* 1306. *Mill. dict. n.* 1.

A. foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profunde trifidis. *Roy. lugdb.* 179.

Anemonoſpermos afra, foliis & facie taraxaci incanis. *Breyn ic.* 27. *t.* 15.

γ. Arctotis (*triſtis*) floſculis radiantibus ſterilibus quadripartitis. *Mant.* 479. *Berg. cap.* 320.

Anemonoſpermos africana, Iacobææ maritimæ foliis, flore ſulphureo. *Comm. rar.* 36. *t.* 36.

Caules *patuli, hirſuti.* Folia *runcinata, craſſiuſcula, fragilia, ſerraturis ſpinuloſis vagis, pubeſcentia, ſubtus villoſo-alba.* Pedunculi *ſtriati, longi hirti floccoſi.* Calyces *ante antheſin cernui, ſquamis apice villoſo-ciliatis.* Diſcus *niger corollulis luteis apice nigris.* Piſtilla *claua lutea.* Radius *floſculis radiantibus* 4ſ. 5-*partitis, luteis, ſubtus plumbeis: lacinia intermedia diuaricata obuallante diſcum.* *Mant.* 479.

δ. Arctotis (*coruſcans*) floſculis radiantibus ſterilibus tripartitis: exteriore trifida.

ε. Arctotis (*ſuperba*) floſculis radiantibus ſterilibus quinquepartitis, foliis pinnatis dentatis: laciniis bipartitis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1305. *Amœn. acad.* 4. *p.* 331. *

Iacobæa africana, ſtœbes facie, flore ampliore, petalis radialibus trifidis. *Volk. norib.* 224. *t.* 224?

Habitat in Æthiopia.

Pedunculi villoſi, adſperſi ſetis hyalinis, noctu decumbentes, nunquam vero cernui. Radius ſubtus vireſcens, noctu conniuens. Corollulæ diſci luteæ, Antheris luteis.

2. ARCTOTIS *plantaginea.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolato-ouatis neruoſis denticulatis amplexicaulibus. *Mill. dict. n.* 5.

Anemonoſpermos afra, folio plantaginis, florum radiis intus aureis extus fuſcis. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 100.
Habitat ad Cap. b. Spei.
Folia ſubtus tomentoſa. Diſcus ſterilis.

3. ARCTOTIS *anguſtifolia.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, caulibus repentibus arachnoideis, foliis lyratis vtrinque bidentatis. *Syſt. Veg.* 659.
A. radicans. *Mant.* 2. *p.* 479.
A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolatis integris dentatis. *Hort cliff.* 412. *Spec. pl.* 2. *p.* 1306.
Anemonoſpermos afra, folio ſerrato rigido, flore intus ſulphureo extus puniceo. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 100.
β. eadem ſpontanea foliis oblongis dentatis.
Habitat ad Cap. b. Spei *foſſas.*

Caulis *vt tota planta, tomentoſo-albus, ramoſiſſimus, proſtratus, fragilis, radicans.* Folia *pedunculata, lyrata dentibus vtrinque* 2; *obouata, obtuſiuſcula, trineruia, alba vtrinque lana arachnoidea, margine vix denticulato.* Pedunculi *longiſſimi, ſubnudi,* Corollæ *radius purpureus.* Receptaculum *valde lanatum.*

Variat *foliis (in patria) vix Lauendulæ latioribus.*

4. ARCTOTIS *aſpera.*

A. floſculis radiantibus fertilibus, foliis pinnato-ſinuatis villoſis: laciniis oblongis dentatis. *Hort. cliff.* 412. *Hort. vps.* 275. *Roy. lugdb.* 178. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 315. *Kniph. cent.* 2. *n.* 5.
Arctotheca iacobææ folio, radiis florum intus luteis, extus purpureis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 428.
Anemonoſpermos africana, foliis cardui benedicti, florum radiis intus ſulphureis. *Comm. hort.* 2. *p.* 43. *t.* 22.
β. Anemonoſpermos afra, folio iacobææ tenuiter laciniato, flore aurantio pulcherrimo. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 100. *t.* 100.
Habitat in Æthiopia.

Caulis *rigens, perennis, villoſo-tomentoſus ſtriis purpuraſcentibus.* Folia *ſubtus tomentoſo-albida.* Corollæ

radius fertilis, luteus, ſubtus ſtriis rubris; Piſtillo *luteo colloque plumbeo.*

* * *Receptac. paleaceo.*

5. ARCTOTIS *paradoxa.*

A. floſculis radiantibus, ſterilibus paleis coloratis diſco longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 330. * *non ſynonymum.*
Planta. *Pluk. phyt.* 312. *f.* 5.
Habitat in Æthiopia. ☉
Paleæ elongatæ, coloratæ, longitudine fere radii, vnde flos quaſi plenus adparet.

6. ARCTOTIS *paleacea.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, paleis floſculos diſci æquantibus, foliis pinnatis linearibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 84. * *Mill. dict. n.* 8.
After foliis integris anguſtis, flore magno luteo. *Burm. afr.* 176. *t.* 65. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. Spei.

7. ARCTOTIS *dentata.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis pinnatis: pinnis pinnatifido dentatis.
A. pilifera. *Berg. cap.* 325.
Chryſanthemum æthiopicum, foliis breuibus rigidiuſculis, ſubhirſutum, flore minore. *Pluk. alm.* 103. *t.* 276. *f.* 2.
Chryſanthemum foliorum pinnis breuiſſimis dentatis. *Burm. afr.* 175. *t.* 64.
Habitat ad Cap. b. Spei.

8. ARCTOTIS *anthemoides.*

A. paleis floſculo breuioribus, foliis ſupradecompoſitis linearibus. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 85. * *Berg. cap.* 324.
Chamæmelum pumilum, foliis anguſtis pinnatis. *Burm. afr.* 174. *t.* 63. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. Spei.
Radius *ſterilis violaceus.*

9. ARCTOTIS *tenuifolia.*

A. floſculis radiantibus ſterilibus? foliis linearibus indiuiſis glabris. *Mant.* 288.
Habitat in Cap. b. Spei *littore maritimo.*
Caulis *ramoſus*, *fruteſcens*, *læuis*. Folia *linearia*, *filiformia*, *ſubcarnoſa*, *læuia*, *longitudine digiti*. Pedunculi *longiſſimi*, *vniflori*. Calyx *hemiſphæricus*, *glaber*: *ſquamis intimis ſcarioſis albis*. Corolla *lutea tota*.

10. ARCTOTIS *acaulis.*

A. pedunculis radicalibus, foliis lyratis. *Mill. dict. n.* 6.
Anemonoſpermos africana. folio plantaginis. flore ſulphureo. *Comm. rar.* 35. *t.* 35.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

OSTEOSPERMVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1075.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus. *Sem.* globoſa, colorata, oſſea.

1. OSTEOSPERMVM *ſpinoſum.*

O. ſpinis ramoſis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 327.
Cryſanthemoides oſteoſpermum africanum odoratum ſpinoſum & viſcoſum. *Comm. hort.* 2. *p.* 85. *t.* 43.
Chryſanthemum africanum fruteſcens ſpinoſum. *Volk. norib.* 105. *t.* 105. *Moris. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 56.
Stachlichter Beinſaame. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 413.
Habitat in Æthiopia. ♄
Maxime affinis O. piſifero. Fructus *oblongo pedunculo pendulus* Baccis *in orbem digeſtis*, *fuſco-purpuraſcentibus*, *oſſeis*, *globoſis*.

2. OSTEOSPERMVM *piſiferum.*

O. foliis lanceolatis mucronatis ſubpetiolatis glabris ſerratis, ramulis denticulato-angulatis. *Mill. dict. n.* 2. *Berg. cap.* 330.

O. foliis lanceolatis acute dentatis, caule fruticoſo. *Mill. ic.* 129. *t.* 194. *f.* 1.
O. fruticans lanuginoſum, foliis oblongis dentatis. *Burm. afr.* 171. *t.* 61. *f.* 2.
Erbſentragender Beinſaame. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 414.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Ramorum anguli a petiolorum dorſo decurrente, denticulati, ſæpe toti lana inuoluti, quam ætate exuunt. Flores parui. Semina obouata. Folia *cuneiformia, eroſa.* Pedunculi *ſquamoſi.*

3. OSTEOSPERMVM *moniliferum.*

O. foliis obouatis ſerratis petiolatis ſubdecurrentibus. *Hort. cliff.* 423. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 331.
Chryſanthemoides afrum, populi albæ foliis. *T. Dill. elth.* 80. *t.* 68. *f.* 79.
Chryſanthemum africanum fruteſcens, telephii fere foliis craſſis, oſteocarpon. *Pluk. amalth.* 55. *t.* 382. *f.* 4.
Chryſanthemum arboreſcens æthiopicum, foliis populi albæ. *Breyn. cent.* 155. *t.* 76.
Molinifera fruteſcens baccifera, folio ſubrotundo crenato. *Vaill. act.* 1720. *p.* 573. *R.*
Paternoſterfœrmiger Beinſaame. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 415.
Habitat in Æthiopia. ♄
Petioli ſub baſi nodum gerunt.

4. OSTEOSPERMVM *ilicifolium.*

O. foliis oblongis dentato-angulatis ſcabris ſemiamplexicaulibus, ramis ſulcatis.
O. foliis ſcabris ſinuato-denticulatis. *Burm. zeyl.* 172. *t.* 62.
Stechpalmblætterichter Beinſaame. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 416.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Folia *ilicis ſeſſilia, fere amplexicaulia, vtrinque dentibus tribus angulata, margine inuoluta, angulis mucronata, ſupra ſcabra, ſubtus villoſa & fere lanata.*

5. OSTEOSPERMVM *ciliatum.*

O. elliptico-lanceolatis crenatis ciliatis. *Berg. cap.* 332. †
O. fruticans lanuginoſum, foliis oblongis dentatis. *Burm. afr.* 171. *t.* 61. *f.* 2.
Gefranzter Beinſaame. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 416.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

6. OSTEOSPERMVM *iunceum.*

O. foliis linearibus acutis carinatis diſtantibus, panicula terminali. *Mant.* 290. *Berg. cap.* 334.
Binſenartiger Beinſaame. *Linn. Pflazen-Syſt.* 4. *p.* 416.
Habitat in Capitis b. ſpei *montibus.*
Caulis *quinquepedalis, erectus, ſtrictus, læuis.* Folia *ſubulata ſ. linearia, acuta, ſtricta, læuia, ſeſſilia, remotiſſima.* Panicula *terminalis: pedunculis vnifloris, raris, ſtrictis, adſperſis foliolis ſubulatis, remotis.*

7. OSTEOSPERMVM *corymboſum.*

O. foliis lanceolatis glabris, floribus paniculatis. *Mant. p.* 290.
Flachſtræuſsiger Beinſaame. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 417.
Habitat in Cap. b. Spei *montoſis lapidoſis.* ♄
Caulis *fruticoſus, erectus, determinate ramoſus, læuis, craſſitie digiti.* Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolata, glabra, auenia, ſtricta, digitalia (in ramis floriferis minora,) margine ſcabra.* Panicula *terminalis, corymboſa, pedunculis viſcido-villoſis.* Flores *lutei.* Semina *baccata, oblonga, tritici maiora.*

8. OSTEOSPERMVM *imbricatum.*

O, foliis ouatis obtuſis imbricatis. *Mant.* 290.
Schuppichter Beinſaamen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 417.
Habitat in Cap. b. Spei. ♄
Caulis *fruticoſus, determinate ramoſus, bipedalis, cicatriſatus.* Folia *conferta, ſeſſilia, ouata ſ. obouata, ſubimbricata, integerrima, læuia, amplexicaulia, margine pilis breuiſſimis glutinoſa; axillis villoſis.* Pe-

dunculus *terminalis, filiformis, longitudine floris, vniflorus, pubeſcens, aphyllus.* Corolla *lutea.* Calyx *ſimplex.*

Differt ab O. polygaloide *foliis non lanceolatis aut acutis neque carinatis; Pedunculis absque foliolo lineari.*

9. OSTEOSPERMVM *polygaloides.*

O. foliis lanceolatis ſparſis decurrentibus glabris integerrimis, axillis lanatis. *Berg. cap.* 333. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict. n.* 4.
Monilifera polygalæ foliis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 374.
Chryſanthemum fruticoſum, polygoni foliis, africanum, caulibus ſcabris, flore minore. *Plak. mant.* 47. *t.* 382
Creutzblumenartiger Beinſaame. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 418.
Habitat in Æthiopia. ♄

Caulis *inter folia ſæpe villis bombycinis adſperſus.* Folia *ſeſſilia, erecta, lanceolata, integerrima, mucronata, carinata, glabra.* Pedunculi & Calyces *muricati ſpinis molliſſimis.*

OTHONNA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1076.

Recept. nudum. *Pappus* ſubnullus. *Cal.* 1-phyllus, multifidus, ſubcylindricus.

1. OTHONNA *bulboſa.*

O. foliis oblongis nudis petiolatis, caule herbaceo, pedunculis vnifloris longiſſimis.
O. foliis ouatis integris, caule herbaceo. *Spec. pl.* 1. *p.* 926.
Iacobææ affinis planta tuberoſa capitis b. ſpei. *Breyn. cent.* 1. *t.* 66. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 111. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 33.
β. Othonna dentata, foliis ouato-cuneiformibus dentatis. *Spl. pl.* 1. *p.* 926. *Mill. dict. n.* 5.
Solidago foliis oblongis dentatis glabris, floribus magnis. *Burm. afr.* 164. *t.* 59.

γ. Othonna foliis cuneiformibus integerrimis, caule fruticoſo procumbente, pedunculis longiſſimis. *Mill. ic. ed. germ. t.* 202. *f.* 1. R.

Knollichte Othonne. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 419.

Habitat in Æthiopia. ♄

Polymorpha, *ſi quæ alia, planta.* Folia *floralia ad pedunculos ſæpe oppoſita.* Pedunculi *ſæpe bini.* Calyces *quinquepartiti.*

Variat α *herbacea, fol. ouatis, integerrimis.*

β. herbacea, *fol. radicalibus pinnatis integerrimis.*

γ. herbacea, *fol. linearibus, anguſtiſſimis.*

δ. herbecea, *fol. lanceolatis, integerrimis*

ε. herbacea, *fol. lanceolatis, dentatis.*

ζ. herbacea, *fol. lanceolato-ſubellipticis.*

η. herbacea. *fol. ſublanceolatis, tritendalis.*

ϑ *Fruticoſa, fol. apicis lanceolatis, ſubſeſſilibus.*

ι. *Frutiſa, fol. alternis, lanceolatis, dentatis.*

2. OTHONNA *Tagetes.*

O. foliis linearibus pinnatis ſubdentatis, caule herbaceo.

Tagetes minimus tenuiter diuiſo folio. *Breyn prodr.* 2. *p.* 99.

Chryſanthemum africanum pumilum ramoſum, foliis tenuiſſimis. *Rai. ſuppl.* 212.

Sammetblumenartige Othonne. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 420.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Caulis *filiformis, flexuoſus.* Calyx *urceolatus ore dentibus circiter* 14; *radius multiflorus.*

3. OTHONNA *pectinata.*

O. foliis pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict. n.* 3. *ic. t.* 194. *f.* 2.

Iacobæa africana fruteſcens, foliis abſinthii vmbelliferi incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 137. *t.* 69. *Rai. ſuppl.*

β. Iacobæa abſinthites, tomentoſis cinerariæ follis, æthiopica, calyce integro ſummis oris dentato. *Pluk. alm.* 106.

Kammfœrmige Othonne. *Linn. Pflanzrnſyſt.* 4. *p.* 420.

Habitat in Æthiopia. ♄

Planta ſæpe tota tomentoſa eſt. Caulis *cicatriſatus.*

4. OTHONNA *abrotanifolia.*

O. foliis multifido-pinnatis linearibus, caulis geniculis villoſis. *Roy. lugdb.* 380. *Mill. dict. n.* 4.
Cineraria abrotanifolia *Berg. cap.* 292.
Aſteroplatycarpos africana fruteſcens, crithmi marini foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 63. *t.* 32.
Iacobæa africana fruticans, foliis abrotani ſ. crithmi, maior & minor. *Volk. norib.* 225. *t.* 225. *Rai. ſuppl.* 179. *Pluk. phyt.* 323. *f.* 2. *Seb. mus.* 2. *t.* 23. *f.* 6.
Stabwurtzblættrichte Othonne. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 421.
Habitat in Æthiopia. ♄

5. OTHONNA *coronopifolia.*

O. foliis infimis lanceolatis integerrimis, ſuperioribus ſinuato-dentatis. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. dict. n.* 1.
Iacobæa africana fruteſcens, coronopi folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 139. *t.* 70. *Rai. ſuppl.* 175.
Schweinskreſsblættrichte Othonne. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 422.
Habitat in Æthiopia. ♄

6. OTHONNA *cheirifolia.*

O. foliis lanceolatis trineruiis integerrimis, caule ſuffruticoſo repente. *Duham. arb.* 2. *p.* 94. *t.* 17. *Gouan. monſp.* 464 * *Mill. ic.* 245. *f.* 1. *Kniph. cent.* 6. *n.* 67.
Aſter fruticoſus africanus luteus, foliis thymeleæ. *Rai. ſuppl.* 167.
Leucoienblætterichte Othonne. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 422.
Habitat in Æthiopia. ♄

7. OTHONNA *craſſifolia.*

O. lanceolatis integerrimis ſubcarnoſis, caule erecto. *Mant.* 118. *Hort. cliff.* 419. *Roy. lugdb.* 179. *Mill. ic.* 163. *t.* 245. *f.* 2.

Iacobæa africana fruteſcens, craſſis & ſucculentis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 147. *t.* 74. *Rai. ſuppl.* 174.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Similis *O. cheirifoliæ, ſed erecta, quadripedalis.*

8. OTHONNA *paruiflora.*

O. foliis lanceolatis glabris amplexicaulibus, floribus paniculatis. *Berg. cap.* 335.
Senecio rigens. *Spec. ed.* 2. *p.* 1224.
Iacobæa africana fruteſcens, folio longiore et glauco. *Comm. hort.* 2. *p.* 143. *t.* 72. *Rai. ſuppl.* 147.
Iacobæa africana perennis, integro oblongo folio glauco. *Volk. norib.* 226. *t.* 226. *Rai. ſuppl.* 179.
Iacobæa ramoſa, folio rigido glauco per limbum aſpero. *Rai. ſuppl.* 176. *n.* 35.
Kleinblumige Othonne. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 423.
Habitat in Cap. b. Spei *locis aquoſis, florens Maio.* ♄
Caulis *fruticoſus, bipedalis, læuis.* Folia *alterna, petiolata, lato-lanceolata: ſuprema deltoidea, vtrinque vnidentata, glabra.* Pedunculi *longiſſimi, læues, ſtricti: Foliis aliquot, minimis, remotiſſimis, lanceolatis, vtrinque vnidentatis.* Panicula *parua:* Floribus *paruis, luteis;* Calyce *ſimplici, læui, 8-fido.* Mant. 289.

9. OTHONNA *tenuiſſima.*

O. foliis filiformibus carnoſis, caule fruticoſo. *Mant.* 118. *Pluk. phyt.* 319. *f.* 5.
Craſſula, *fruticoſa,* foliis longis teretibus alternis, caule fruticoſo ramoſo. *Mill. dict.* 8.
Dünneſte Othonne. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 424. *t.* 32. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Planta *non floruit, licet eam diu aluerim.* Caulis *pedalis ſ. bipedalis & vltra, læuis.* Folia *alterna, filiformia, carnoſa, læuia, patentia, parum declinata, baſi anguſtiora. — Ex villo ad baſin foliorum, vt in Othonna fruticoſa, iudico ad hoc genus pertinere, neque dum certiora innoteſcant.* H. V.

10. OTHONNA *fruteſcens.*

O. foliis oualibus ſubdentatis, caule fruteſcente. *Mant.* 288.

Cineraria (*othonnites*) pedunculis vnifloris, foliis oblongis indiuiſis ſubdendatis petiolatis alternis nudis. *Sp. ed.* 2. *p.* 1244. *Mill. dict. n.* 4.
Chryſanthemum africanum fruteſcens, telephii foliis craſſis. *Pluk. amalth.* 45. *t.* 382. *f.* 4?
Iacobæa africana fruteſcens, craſſis & ſucculentis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 147. *t.* 76. *Rai. ſuppl.* 174.
Solidago afra fruteſcens, foliis craſſis dentatis. *Vaill. act.* 563.
Strauchartige Othonne. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 425.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄. H. V.

Affinis *O. arboreſcenti.* Caulis (*primi anni*) *pedalis, erectus, ſimplex, teres, læuis, glaber.* Folia *alterna, ſubpetiolata, obouata* (*ſuprema lanceolata.*) *auenia, oleracea, glauco-vireſcentia* (*Braſſicæ viridis.*) *mucrone minuto; inferiora integerrima, media baſi bidentata; ſumma lateribus dentata; omnia dorſo ſubdecurrentia. Ex ſingulis alis foliola ramorum rudimenta.* Pedunculi *e ſummitate caulis, palmares, vniflori, alterni, pauci, filiformes, erecti, foliolis aliquot minutis.* Calyx *cylindricus, obtuſus, æqualis, octofidus.* Radius *octopetalus, luteus, lanceolatus, ſubtridentatus, calyce duplo longior.* Stigmata 2, *lanceolata, breuia.* Diſcus *luteus.* Semina *radii breuiſſima.* Pappo *capillari, copioſo, calycis longitudine.*

Differt ab O. arborea *Foliis remotis dentatis, nec confertis integerrimis;* Caule *absque foliorum cicatricibus piloſis;* Radio *octopetalo nec pentapetalo;* Caule *tereti ramis glabris;* Pedunculis *ſubramoſis.*

Synonymon *Pluknetii ex nomine videtur potius ad hanc, quam ad Oſteſp. moniliferum pertinere.*

11. OTHONNA *arboreſcens.*

O. foliis oblongis integerrimis, caule arboreſcente carnoſo cicatricibus lanatis.
Doria africana arboreſcens, floribus ſingularibus. *Dill. elth.* 123. *t.* 103. *f.* 123.
Baumartige Othonne. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 425.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Calyx 5-*fidus.* Radius 5-*florus.*

HIPPIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1077.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* latiſſimis marginibus, nuda. *Cal.* hemiſphæricus, ſubimbricatus. *Corollulæ* radii 10, obſoleti, ſubtrifidi.

1. HIPPIA *fruteſcens.*

Tanacetum (*fruteſcens*) foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis obtuſiuſculis integerrimis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1183. *Mill. dict. n.* 4. *Berg. cap.* 243. *Kniph. cent.* 1. *n.* 88.
Eriocephalus (*pectinifolius*) foliis planis pinnatis. *Syſt. Nat. ed.* 12. *p.* 579.
Tanacetum foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 398. *Roy. lugdb.* 154.
Tanacetum africanum arboreſcens, foliis lauendulæ multifido folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 201. *t.* 101.
Strauchartige Hippie. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 427.
Habitat in Æthiopia. ♄

Propius fructificatione ad Iuam *accedit, quam ad Tanacetum; ab vtrisque diſtincta.*

ERIOCEPHALVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1078.

Recept. ſubuilloſum. *Pappus* nullus. *Cal.* 10-phyllus, æqualis. Radii floſculi 5

1. ERIOCEPHALVS *africanus.*

E. foliis integris diuiſisque, floribus corymboſis. *Hort. cliff.* 424. *Roy. lugdb.* 178. *Mill. dict.*
E. ſemperuirens, foliis faſciculatis & digitatis. *Dill. elth.* 132. *t.* 110. *f.* 134.
Abrotanum africanum, folio tereti tridentato. *Walth. hort.* 1. *t.* 1.
Flachſtræuſsiger Wollkopf. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 428.
Habitat in Æthiopia. ♄

2. ERIOCEPHALVS *racemoſus.*

E. foliis linearibus indiuiſis, floribus racemoſis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 87. *

Abrotanum africanum, foliis argenteis anguſtis, floribus ſpicatis. *Rai. ſuppl.* 233.

Traubentragender Wollkopf. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 429.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

TILAGO.

Gen. plant. ed. nou. n. 1079.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Floſculi* feminei inter ſquamas calycis locati.

1. FILAGO *acaulis.*

Filago (*pygmea*) floribus acaulibus ſeſſilibus, foliis floralibus maioribus. *Spec. pl.* 2. *p.* 1311. *Læſl. it.* 165.* *Gouan. monſp.* 465.

Santolina caule ſimpliciſſimo, foliis ſuperioribus maioribus. *Roy. lugdb.* 147.

Gnaphalium (ſpecies omnes). *Vaill. act.* 1719. *p.* 314.

Gnaphalium roſeum hortenſe. *Bauh. pin.* 263. *prodr.* 122. *Barr. ic.* 127.

Habitat in Europæ *auſtralis* & Orientis *ſtagnis exſiccatis.* ☉

Flores *ſeſſiles radicales intra orbem foliaceum.* Raro *cauleſcit.*

2. FILAGO *germanica.*

F. panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirſutis, foliis acutis. *Neck. gallob. p.* 365. *Pall. it.* 1. *p.* 40. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1050. *ſub* Gnaphalio. *Leers. herb. n.* 677. *Pollich. pal. n.* 830. *Matuſch. ſil. n.* 647. *Dœrr. naſſ.* 110.

F. caule dichotomo, corymbo ſphærico, in angulo ſeſſili. *Hall. helu. n.* 153.

Gnaphalium caule erecto dichotomo, floribus in alis ſeſſilibus. *Fl. lapp.* 299. *Fl. ſuec.* 677; 779.

Gnaphalium vulgare maius. *Bauh. pin.* 263.

Gnaphalium germanicum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 158.

Gnaphalium. *Fuchſ. hiſt.* 222.
Habitat in Europa. ☉
Semina *pappum gerunt.* R.

3. FILAGO *pyramidata.*

F. caule dichotomo, floribus pyramidatis pentagonis axillaribus, floſculis femineis ſeriatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 1199.
Gnaphalium medium. *Bauh. pin.* 263.
Habitat in Hiſpania. ☉
Caulis *bipollicaris, erectus. Ramis radicalibus.* Folia *lanceolata, obtuſiuſcula. Flores e dichotomia caulis & terminales, ſeſſiles, pentagono-pyramidati, tomentoſi vt tota planta, aggregati.*

4. FILAGO *montana.*

F. caule ſubdichotomo erecto, floribus conicis terminalibus axillaribusque. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 780. *Pollich. pal. n.* 831. *Dœrr. naſſ. p.* 111. *Leers. herb.* 678.
F. caule dichotomo, floribus glomeratis ſpicatis. *Hall. helu. n.* 115.
Gnaphalium caule erecto diuiſo, floribus pyramidatis axillaribusque. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 678.
Gnaphalium minus repens. *Bauh. pin.* 263.
Gnaphalium minimum. *Lob. ic.* 481. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 159. *Rai. hiſt.* 296.
Habitat in Europæ *ſabuloſis, montoſis.* ☉
Floſculi *vtriusque ſexus. Hall. Leers.* R.

5. FILAGO *gallica.*

F. caule dichotomo erecto, floribus ſubulatis axillaribus, foliis filiformibus, *Pollich. pal. n.* 832.
Gnaphalium vulgare medium, *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 14. *Pet. herb. t.* 18. *f.* 12.
Gnaphalium minimum alterum noſtras, ſtœchadis citrinæ foliis tenuiſſimis. *Pluk. alm.* 172. *t.* 298. *f.* 2.
Gnaphalium vulgare tenuifolium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 159. *Hall.* R.
Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia, Germania.
Folia *ſubtomentoſa, tamen glabra, nec hirſuta.* (Floſculi *vtriusque ſexus. Hall.* R.)

6. FILAGO *aruenſis.*

F. caule paniculato, foliis conicis lateralibus. *Flor.*

ſuec. 2. *n.* 781. *Scop. carn.* 2. *n.* 1051. *ſub* Gnaphalio. *Leers. herb. n.* 679. *Pollich. pal. n.* 833. *Mattuſch. ſil. n.* 648.

F. caule erecto, ramoſiſſimo, foliis molliſſimis tomentoſis, florum aceruis ſeſſilibus, in ſpicas continuatis. *Hall. helu. n.* 154.

Gnaphalium paniculatum hirſutum. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 679.

Gnaphalium maius, anguſto oblongo folio. *Bauh. pin.* 263?

Filago incana tomentoſa erecta. *Vaill. act.* 1719. *p.* 391.

Habitat in Europæ *campis ſabuloſis.* ☉

Semen *hermaphroditum tantum pappo deſtitutum. Leers.*

7. FILAGO *Leontopodium.*

F. caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali bracteis hirſutiſſimis radiato. *Iacq. vind.* 150. *Pall. it.* 3. *p.* 265.

F. floribus ſeſſilibus, vmbellatis, foliis vmbellam excedentibus, tomentoſis. *Hall. helu. n.* 152.

Gnaphalium Leontopodium. *Scop. carn.* 2. *n.* 1045. *Iacq. auſtr. t.* 86.

Gnaphalium alpinum, magno flore, folio oblongo. *Bauh. pin.* 264.

Gnaphalium alpinum pulchrum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 161.

Gnaphalium alpinum. *Clus. hiſt.* 1. *p.* 328.

Leontopodium. *Dod. pempt.* 68.

β Gnaphalium magno flore, breui folio. *Bauh. pin.* 264.

Habitat in Alpibus Heluetiæ, Valeſiæ, Corinthi, Auſtriæ, Sibiriæ, Germaniæ. *Gmel. tub. p.* 267. ♃

Planta *caneſcens, terminata ſtella foliacea lanuginoſa, e cuius centro* Flores *hermaphroditi quinquefidi.* Bracteis *his radiantibus inſident* Flores *partim feminei* 4-*fidi, partim incompleti, deſtituti ſtaminibus, ſtylo, germine. Scop. ann.* 2. *p.* 63.

MICROPVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1080.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus. *Radius* corollæ nullus. *Floſculi* feminei a ſquamis calycinis inuoluti.

1. MICROPVS *ſupinus.*

M. caule procumbente, foliis geminis. *Mill. dict. n.* 1.
M. foliis floralibus oppoſitis, fructibus muricatis. *Gou. an. illuſtr. p.* 74.
Micropus. *Hort. vps.* 275. *Roy. lugdb.* 145.
* Gnaphalium ſupinum, echinato ſemine. *Pluk. alm.* 171. *t.* 187. *f.* 6. *Rai. ſuppl.* 191.
Pſeudo-Gnaphalium ſupinum, ſemine echinato. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 93.
Habitat in Luſitaniæ, Italiæ, Orientis *maritimis.* ⊙

2. MICROPVS *erectus.*

M. caule erecto. calycibus edentulis, foliis ſolitariis. *Amæn. acad.* 3. *p.* 421. *
M. ſeminibus compreſſis lanatis inermibus. *Læfl. hiſp.* 166. *t.* 1. *f.* 3. *
Gnaphalium caule ramoſo diffuſo, floribus confertis lana tectis. *Hort. cliff.* 402.
Gnaphalium minus repens, *Magn. monſp.* 111. *
Gnaphalium minus, latioribus foliis. *Bauh. pin.* 263.
Gnaphalium plateau. 3. *Clus. hiſt.* 1. *p.* 229.
Filago ſ. Impia capitulis compreſſis. *Vaill. paris.* 52.
Leontopodium verius dioſcoridis. *Barr. ic.* 296.
Habitat in Orientis, Galliæ, Hiſpaniæ *collibus.* ⊙

POLYGAMIA SEGREGATA.

ELEPHANTOPVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 1081.

Calyculus 4-florus. *Corollulæ* ligulatæ, hermaphroditæ. *Recept.* nudum. *Pappus* ſetaceus.

1. ELEPHANTOPVS *ſcaber.*

E. foliis oblongis ſcabris. *Hort. cliff.* 390. *Hort. vpſ.* 147. *Gron. virg.* 176. *Roy. lugdb.* 131. *Mill. dict. n.* 1.

E. erectus, foliis oblongo-ouatis rugoſis ſerratis: floralibus cordiformibus ternatis, capitulis remotis terminalibus. *Brown. iam.* 312.

Elephantopus conyzæ folio. *Dill. elth.* 126. *t.* 106. *f.* 126. *Vaill. act* 1719.

Bidens fruteſcens, foliis oblongis vtrinque acuminatis venoſis & lanuginoſis. *Breyn. ic.* 32. *t.* 34.

Echinophoræ indicæ affinis, ſemine & floribus in capitulis læuibus, in caulium cymis. *Pluk. alm.* 132. *t.* 388. *f.* 6.

Anaſchouadi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 13. *t.* 7. *Burm. ind.* 185.

Rauher Elephantenfuſs. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 430.

Habitat in Indiis. ♃

2. ELEPHANTOPVS *tomentoſus.*

E. foliis ouatis tomentoſis. *Gron. virg.* 115. * *Mill. dict. n.* 2.

E. erectus hirſutus, foliis inferioribus ouatis vtrinque productis, floribus oblongis, capitulis alaribus. *Brown. iam.* 311.

Filziger Elephantenfuſs. *Linn. Pflanzenſyſtem.* 4. *p.* 480.

Habitat in America.

Affinis nimium præcedenti.

OEDERA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1082.

Caly. multiflori. *Corollulæ* tubuloſæ, hermaphroditæ & vna alteraue feminea ligulata. *Rec.* paleaceum. *Pappus* paleis pluribus.

1. OEDERA *prolifera.*

Buphthalmum (*capenſe*) foliis oppoſitis lanceolato-linearibus recuruis denticulato-ciliatis, calycibus acute folioſis, caule ſuffruticoſo. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 1274. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 15.* *Berg. cap.* 297.
Die ſproſſende Oedere. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 432.
Habitat in Cap. b. Spei *arenoſis.* ♄

SPHÆRANTHVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1083.

Calyc. 8-flori. *Coroll.* tubuloſæ hermaphroditæ & obſolete femineæ. *Recept.* ſquamoſum. *Pappus* nullus.

1. SPHÆRANTHVS *indicus.*

S. foliis decurrentibus lanceolatis ſerratis, pedunculis criſpatis. *Fl. zeyl.* 312.* *Rdy. lugdb.* 145. *Mill. dict. n:* 1.
S. purpurea alata ſerrata. *Burm. zeyl.* 220. *t.* 94. *f.* 3.
Polycephalos. *Forsk. ægypt. p.* 154. R.
Scabioſa indica maior, caule & pediculis folioſis. *Pluk. phyt.* 312. *f.* 6.
Adaca-manien. *Rheed. mal.* 10. *p.* 85. *t.* 43. *Rai. ſuppl.* 241.
Habitat in India. ♃

Caules *inferne & ſuperne ramoſi, læues.* Folia *alterna, lanceolata, nuda, ſerrata, ſeſſilia, totaliter decurrentia, foliatione inuoluta, odore olei Lauendulæ.* Flores *ſolitarii, terminales, ſubgloboſi, cærulei, ſtylo exſerto.* Pedunculus *in ſingulis ramis vnicus, oppoſitifolius.* Ramus *vniflorus ex ala proximi folii, infra pedunculum. — Mirum certe pedunculum non oriri ex ala folii ſui, ſed oppoſitifolium eſſe, &* Folium *proxi-*

proximum (cui nihil commune cum pedunculo) proferre tantum ramum.

2. SPHÆRANTHVS *africanus.*

S. foliis decurrentibus ouatis ſerratis; pedunculis teretibus, *Burm. ind. t.* 60. *f.* 2. *Mill. dict. n.* 2.
S. folio oblongo, minor. *Vaill. act.* 347.
Senecio minor, alato caule, maderaſpatana. *Pluk. alm.* 335. *t.* 108. *f.* 7. *Rai. ſuppl.* 235.
Habitat in Africa, Aſia. ⊙
Differt *a præcedenti inprimis Pedunculis teretibus absque alis decurrentibus.*

3. SPHÆRANTHVS *chinenſis.*

S. foliis ſeſſilibus pinnatifidis. *Mant.* 119.
Habitat in India.
Planta *Sph. indico longe minor.* Folia *pinnato-ſinuata.* Pedunculi *alis decurrentibus criſpi, vt in S. indico.*

ECHINOPS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1084.

Calyc. 1-florus. *Coroll.* tubuloſæ, hermaphroditæ. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* obſoletus.

1. ECHINOPS *ſphærocephalus.*

E. capitulis globoſis, foliis pubeſcentibus. *Mill. dict. n.* 1. & *illuſtr. Scop. carn. ed.* 2. *n.*933. *Scholl. barb. n.* 719. *Lepech. it.* 1. *p.* 79.
E. calyculis vnifloris, caule multifloro, foliis ſpinoſis ſupra nudis. *Sp. pl.* 1. *p.* 814.
E. floribus capitatis, calycibus vnifloris. *Hort. cliff.* 390. *Hort. vps.* 248. *Dalib. paris.* 245.
E. caule ramoſo, foliis ſemipinnatis, pinnis dentatis, dentibus ariſtatis. *Hall. helu. n.* 158.
E. foliis ſupra villoſis hiſpidis, ſubtus tomentoſis, caule multifloro. *Gouan. illuſtr. p.* 74.
Echinopus maior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 69.
Carduus ſphærocephalus latifolius vulgaris. *Bauh. pin.* 381.

Chalcepos. *Dalech. hiſt.* 1480.
Habitat in Italia, Auſtria, Germania. ♃
Caulis *ramoſus, multiflorus, pubeſcens villis patentibus.* Folia *ſupra piloſa.* Calycis *ſquamæ omnes ad apicem vsque pubeſcentes.*

2. ECHINOPS *ſpinoſus.*

E. capitulis inſperſis ſpinis longis. *Mant.* 119.
E. capitulis globoſis aculeatis, foliis vndique tomentoſis. *Turr. ſars.* 13.
Carduus ſphærocephalus, capite longis ſpinis armato. *Bauh. pin.* 382.
Carduus ſphærocephalus acutus. *Dod. pempt.* 722. *bene.*
Habitat in Ægypto, Arabia. ♃. ♄
Planta *ſtatura* E. *ſphærocephali, ſed* Caulis & Folia *teneriora.* Caulis (*in hybernaculo*) *ſuffruticans absque pilis glanduloſis.* Capitula *inſtar Sphærocephali, ſed* Floſculi *albi, maiores laciniis reflexo-vncinatis. Inter floſculos paſſim prodeunt* Spinæ *e calyculis non explicatis factæ, floſculis quadruplo longiores, quæ demum in duas finduntur, inter quos floſculus prodit ſpina multo breuior.* H. V,

3. ECHINOPS *Ritro.*

E. capitulo globoſo; foliis pinnatifidis ſupra glabris. *Mill. dict n* 2. *ic. t.* 130. *Scop. carn.* 2. *n.* 994.
E. caule ſubunifloro. *Hort. vpſ.* 248.
E. foliis ſupra glaberrimis, ſubtus tomentoſis, caule multifloro corymboſo. *Gouan. illuſtr.* 74.
E. caule ſubunifloro, foliis duplicato pinnatifidis, foliolis latiuſculis vicinis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 100.
Carduus ſphærocephalus cæruleus minor. *Bauh. pin.* 381.
Ritro floribus cæruleis. *Lob. ic.* 2. *p.* 8.
Crocodylium monſpelienſium. *Dalech. hiſt.* 1476.
β. Echinops caule ſubunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis: foliolis linearibus remotis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 102. *t.* 46.
E. minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 72.
Habitat in Sibiriæ, Galliæ, Italiæ *collibus aridis.* ♃
Caulis *albus, tomentoſus.* Folia *ſupra glabra, ſubtus albo-tomentoſa.* Calycis *ſquamæ ad apicem vsque ciliatæ.*
An eam pronuntiat *Gouan.* R.

4. ECHINOPS *ſtrigoſus.*

E. capitulis faſciculatis, calycibus lateralibus ſterilibus, foliis ſupra ſtrigoſis. *Læſl. hiſp.* 159. * *Mill. dict. n.* 3.

Carduus tomentoſus, capitulo maiore. *Bauh. pin.* 382.

Scabioſa carduifolia annua. *Herm. par.* 224. *t.* 224.

Spina alba. *Lob. ic.* 2. *p.* 9.

Habitat in Hiſpania. ☉

Folia *pinnatifida, latiuſcula: laciniis lanceolatis, ſpina minima terminatis, lateribus inermibus, ſupra pilis rigidis, ſtrigoſa, ſubtus tomentoſa.* Calyces *ſquamis carinatis, ſuperne læues, baſi ciliati, non in capitulum globoſum congeſti, ſed faſciculati: calycibus lateralibus ſ. inferioribus minoribus, ſterilibus ſ. floſculo deſtitutis.*

GVNDELIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1085.

Calyc. 0, 5-florus. *Coroll.* tubuloſæ maſculæ & hermaphroditæ. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus.

1. GVNDELIA *Tournefortii.*

Gundelia. *Spec. pl.* 1. *p.* 814. *Gron. orient.* 251. *Mill. ic. t.* 287.

G. glabra. *Mill. dict. n.* 2.

G. orientalis, acanthi aculeati folio, capite glabro. *Tournef. cor.* 51. *itin.* 2. *p.* 108. *t.* 108.

Eryngium ſyriacum, foliis chamæleontis longis & ſpinoſis. *Moris. hiſt* 3. *p.* 167.

Schybum dioſcoridis ſ. Hacub. alcardeg ſerapionis. *Rauw. itin.* 74. *t.* 74.

β. Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio, floribus intenſe purpureis, capite araneoſa lanugine oblito. *Tournef. cor.* 51.

G. Tournefortii. *Mill. dict. n.* 1.

Habitat in America, Syria, Aleppo. ♃

STOEBE.

Gen. pl. ed. nou. n. 1086.

Calyc. 1-florus. *Coroll.* tuboloſæ hermaphroditæ. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus.

1. SOEBE *æthiopica.*

S. foliis recuruato-vncinatis nudis. *Hort. cliff.* 390. * *Mill. dict.*
Conyza africana fruteſcens, foliis ericæ hamatis & incanis. *Tournef. inſt.* 455. *
Helichryſoides iuniperi creberrimis aduncis foliis, floribus in ramulorum cymis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 393.
Æthiopiſche Stœbe. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 433.
Habitat in Æthiopia. ♄
Folia *ſubulata, inuoluta, retrorſum arcuata, rigida, iuniperi inſtar pungentia, læuia niſi baſi.*

2. STOEBE *ericoides.*

S. foliis recuruatis incanis, corollis bifloris difformibus. *Mant.* 574. *Berg. cap.* 339.
Eupatorium ericoides cap. b. Spei. *Breyn. cent.* 140. *t.* 9. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 97. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 10.
Heidenartige Stœbe. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 434.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Fruticulus *diſtortus* (*Ericoides*). Folia *conferta, linearia, incana, recuruata, acuta.* Flores *compoſiti, terminales, ſeſſiles.* Calyx communis *imbricatus, ſubſquarroſus, multiflorus.* Partiales *imbricati* (10), *cylindrici, biflori; floſculo altero tuboloſo hermaphrodito; altero ligulato neutro.* Corolla *hemiſphærica: propria* (*an* diſci? R.) *tubuloſa hermaphrodita;* propria *ligulata neutra.* Germen *inferum.* Stylus *ſtigmatibus* 2. Pappus *ſeſſilis, plumoſus.* Receptaculum *tomentoſum.*

3. STOEBE *proſtrata.*

S. foliis reſupinatis hinc tomentoſis, caulibus proſtratis. *Mant.* 291.
Darniederliegende Stœbe. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 434.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Caules *filiformes, ſublignoſi, ramoſi, decumbentes,*

determinate ramoſi, apice cineraſcentes, magnitudine ſerpilli. Folia *alterna, ſeſſilia, elliptica, acutiſſima, magnitudine Herniariæ, ſupra albo tomentoſa, ſubtus nuda, recuruata, reſupinata vt pagina tomentoſa euadat inferior.* Capitula *ſimplicia, terminalia, ſeſſilia, magnitudine Piſi.*

4. STOEBE *gnaphaloides.*

S. foliis imbricatis appreſſis. *Syſt. Veg.* 664.
Stœbe gomphrenoides. *Berg. cap.* 336.
Seriphium (*corymbiferum*) floribus faſciculatis. *Mant.* I. *p.* 119.
Gnaphalium (*niueum*) fruticoſum, foliis filiformibus tomentoſis ſubimbricatis, caule ramoſiſſimo. *Spec. ed.* 2. *p.* 1192.
Gnaphalium incanum, folio lineari, caule accumbente. *Burm. afr.* 215. *t.* 77. *f.* 1.
Elichryſum æthiopicum, tenuiſſimis ſtœchadis citrinæ foliis confertis, ramoſiſſimum, comis argenteis. *Pluk. mant.* 67. *Rai. ſuppl.* 171.
Ruhrpflanzenartige Stœbe. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 435. *t.* 34. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Caules *fruticoſi, proliferi, virgati, ſesquipedales:* Ramis *filiformibus, tectis foliis appreſſis.* Folia *ouato-lanceolata, ſeſſilia, ciliata, extus nuda, intus tomentoſa, erecta, ramisque arcte appreſſa.* Capitula *terminalia, hemiphærica, alba, e multis calycibus congeſta.* Flores *ſeſſiles, faſciculati.* Calyces *imbricati, glabri, albi, ſquamis lanceolato-ſubulatis absque radio.* Corollula *vnica, alba.* Stamina *alba.* Semen *coronatum ſetis ſex, plumoſis.* Habitus *Xeranthemi capenſis. Mant.* I. *p.* 119.

Calyx *communis ſubpentaphyllus multiflorus, campanulatus, in globum congeſtus. Syſt. Veg.* 664.

MONOGAMIA.

SERIPHIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1087.

Cal. imbricatus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, oblongum, inſra corollam.

1. SERIPHIVM *cinereum.*

S. floribus verticillato-ſpicatis vnifloris, foliis patentibus. *Berg. cap.* 340.
Artemiſia floribus ſimplicibus. *Hort. cliff,* 403, *
Breynia cineroides capenſis. *Pet. gaz.* 2. *t.* 3. *f.* 9.
Tamariſcus æthiopicus, coridis folio glabro, herbæ impiæ capitulis in ſpicam ſeſſilibus. *Pluk. mant.* 178. *t.* 297. *f.* 1.
Abrotanoides africanum, foliis minimis argenteis reflexis, floribus in ſummis caulibus & ramulis in ſpicas oblongas. *Rai. ſuppl.* 233.
Frutex cinereus muſcoſus, herbæ impiæ capitulis in ſpicam ſeſſilibus. *Pluk. alm.* 159. *mant.* 85.
Aſchgraue Buken. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 439.
Habitat in Æthiopia. ♄
Folia *lanceolata, parua, conferta, recurua, baſi gibba, cana.* Spicæ *alopecuroideæ, heluolæ, interruptæ.* Rami *verticillati.* Calycis *ſquamæ fere ſetaceæ.*

2. SERIPHIVM *plumoſum.*

S. floribus ſpicatis ſexfloris, foliis granulato-ouatis.
Stœbe floribus ſpicatis, calycibus vnifloris. *Roy. lugdb.* 145.
Breynia capenſis, capitulis albis plumoſis. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 4.
Abrotanoides africanum, foliis cinereis muſcoſis, capitulis florum globoſis magnis. *Rai. ſuppl.* 233.
Federartige Buken. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 440.
Habitat in Æthiopia. ♄
Flores *ſubquinqueflori.* Folia *filiformia.* Flores *laterales, ſeſſiles, imbricati foliis granulatis.*

3. SERIPHIVM *fuſcum.*

S. floribus capitatis vnifloris, foliis imbricatis.
Stœbe ericoides. *Berg. cap.* 339.

Eupatorium ericoides capitis bonæ ſpei. *Breyn. cent. t. 69. Moris hiſt. 3. p. 97. ſ. 7. t. 18. f. 10.*
Abrotanoides capenſis, ericæ folio. *Pet. gaz. 9. t. 5. f. 2.*
Braune Buken. *Linn. Pfl. Syſt. 4. p. 440.*
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Flores *vniflori, terminales, ſeſſiles, faſciculati.* Caules *diſtorti, ramoſi, flexuoſi.* Folia *cinerea, mutica.*

4. SERIPHIVM *gnaphaloides.*

S. floribus ſpicatis ſubtrifloris, caule erecto.
S. floribus ſpicatis vnifloris. *Amœn. acad. 4. p. 292.* *
Stœbe capitata. *Berg. cap. 338.*
Abrotanoides africanum foliis argenteis minoribus, & breuiſſimis, floribus in ſpicas breues congeſtis. *Rai. ſuppl. 233.*
Ruhrpflanzenartige Buken. *Linn. Pflanzenſyſtem 4. p. 441.*
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Flores *bi-ſ. triflori, ſpicati.* Caulis *ramique erecti.* Folia *cinerea, mucronata.* Mant. 481.

5. SERIPHIVM *ambiguum.*

S. floribus ſpicatis trifloris, foliis linearibus, caule procumbente. *Syſt. Veg. 665.*
Gnaphalium ſeriphioides. *Berg. cap. 267.*
Artemiſia (*ambiqua*) foliis linearibus indiuiſis aceroſis, ſpicis terminalibus, calycum foliolis intimis coloratis, caule fruticoſo. *Spec. ed. 2. p. 1190*
Frutex africanus aromaticus, flore ſpicato exiguo. *Comm. hort. 2. p. 117. t. 59. an?*
Zweifelhafte Buken. *Linn. Pfl. Syſt. 4. p. 442.*
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Frutex *procumbens, cinereus.* Folia *ſimplicia, linearia, conferta.* Spicæ *longæ, ramos terminantes.* Flores *ſubrotundi.* Calyces *cinerei, at ſquamarum ordine interiore ſcarioſo ſ. membranaceo, colorato, albo vt in Gnaphaliis.* Floſculis *circumſtant radii 4 ſ. 5, capillares, longitudine floſculorum, apice plumoſi. Media eſt inter Seriphia. Artemiſias, Gnaphalia, Stœbes. Semina nuda ſunt. Ex Spec. pl. 2. p.* 1190.

Huius Generis ſpecies naturalis, licet charactere difficile combinanda. niſi ſolo pappo, apice plumoſo. Syſt. Veget. p. 665. Mant. 2. p. 465.

STRVMPFIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 1088.

Cal. 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* monoſperma.

1. STRVMPFIA *maritima.*

Strumpfia. *Iacq. amer.* 218.
Thymelæa humilior, foliis acutis atrouirentibus. *Sloan. iam.* 168. *hiſt.* 2. *p.* 93. *t.* 189. *f.* 1. 2. *Rai. dendr.* 55.
Thymelæa fruteſcens, roſmarini folio, flore albo. *Plum. ſpec.* 17. *t.* 251. *f.* 1.
Die Seeſtrands - Strumpfie. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 443.
Habitat in America. ♄

CORYMBIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 1089.

Cal. 2-phyllus, 1-florus, priſmaticus. *Cor.* 1-petala, regularis. *Sem.* 1, infra corollulam, lanatum.

1. CORYMBIVM *ſcabrum.*

C. caule ſcabro.
C. africanum. *Spec.* 2. *p.* 1317. *Hort. cliff.* 494. *Mill. dict. n.* 1.
Corymbium foliis ad radicem longiſſimis lyratis. *Burm. afr.* 189. *t.* 70. *f.* 1.
Bupleurifolia, ſemine pappoſo, valerianoides vmbellata, cauliculo ſcabro. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 5.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Bulbus *ſubgloboſus e foliorum radicibus emarcidis.* Caulis *purpuraſcens, ſcaber.* Folia *radicalia, filiformi-iuncea ſ. ſetacea, nec latiuſcula ſ. canaliculata.*

Corymbus *ſtrictus:* Floribus *geminis ſibi approximatis:* Bracteis 4. *ſ.* 5, *linearibus.* Calyx *clauatus: valuulis nauicularibus, non inuoluentibus. Dau. Royen.*

2. CORYMBIVM *glabrum.*

C. caule læui, axillis lanatis. *Syſt. Veg.* 665.

Bupleuro ſimilis planta æthiopica, ad caulium nodos tomentoſa. *Pluk. alm.* 73. *t.* 272. *f.* 4.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

Panicula *laxa*, *effuſa*. Flores *diſtincti: Bracteis* 2. *ſ.* 3, *minutis.* Calyx *cylindricus: valuula vna alteram amplexante. Dau. Royen.*

IASIONE.

Gen. plant. ed. nou. n. 1090.

Cal. communis 10-phyllus. *Cor.* 5-petala, regularis. *Capſ.* infera, bilocularis.

1. IASIONE *montana.*

Iaſione. *Iacq. vind.* 289. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 216. *Reyg. ged.* 2. *p.* 138. *Neck. gallob. p.* 365. *Leers herb. n.* 681. *Pollich. pal. n.* 834. *Mattuſch. ſil. n.* 649. *Dœrr. naſſ. p.* 133. *Fl. dan. t.* 319. *Kniph. cent.* 12. *n.* 58. *Sabb. hort.* 1. *t.* 76.

I. foliis lineari-lanceolatis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 426. *Fl. ſuec.* 713; 782. *Roy. lugdb.* 191. *Dalib. paris.* 268.

Rapunculus foliis linearibus ſubaſperis, ſpica planiuſcula, petalis liberis. *Hall. helu. n.* 678.

Rapunculus ſcabioſæ capitulo cæruleo. *Bauh. pin.* 92.

Rapuntium montanum capitatum leptophyllon. *Col. ecphr.* 1. *p.* 226. *t.* 227.

Aphyllanthes. *Dalech. hiſt.* 804.

Habitat in Europæ *collibus ſicciſſimis.* ⊙

Floribus *albis variat.*

LOBELIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 1091.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 1-petala, irregularis. *Capſ.* infera, 2. ſ. 3-locularis.

* *Foliis integerrimis.*

1. LOBELIA *ſimplex.*

L. caule erecto, foliis linearibus integerrimis, pedunculis ſolitariis. *Mant.* 291.

Habitat ad Cap. b. Spei. ⊙

Caulis *herbaceus, erectus, ſimplex, læuis, palmaris.* Folia *alterna, ſeſſilia, remota, linearia, integerrima, acuta, læuia, patula, digitum tranſuerſum longa.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, vniflori, nudi, læues, erecti, foliis duplo longiores.* Capſula *infera, turbinata.*

2. LOBELIA *pinifolia.*

L. fruticoſa. foliis linearibus confertis integerrimis. *Roy. lugdb.* 212. *Berg. cap.* 343.
Rapunculus æthiopicus, violaceo galeato flore, foliis pinaſtri. *Breyn. cent.* 173. *t.* 87.
Rapunculus fruticoſus, foliis neruoſis acutis, floribus in ramulorum ſummo. *Burm. afr.* 111. *t.* 41. *f.* 2.
Rapunculus flore cæruleo galericulato, roſmarini folio anguſtiore. *Rai. ſuppl.* 384.
Rapuntium æthiopicum, violaceo galeato flore, foliis pinaſtri. *Rai. ſuppl.* 385.
Habitat in Æthiopia. ♄
Calycis *foliola baſi inſtructa glandula.*

3. LOBELIA *Dortmanna.*

L. foliis linearibus bilocularibus integerrimis, caule ſubnudo. *Fl. ſuec.* 714; 783. *Fl. dan. t.* 39.
L. foliis bilocularibus ſubulatis. *Fl. lapp.* 279. *Hort. cliff.* 426.
Dortmanna lacuſtris, floribus ſparſis pendulis. *Rudb. act. vps.* 1720. *p.* 97. *t.* 2.
Gladiolus ſtagnalis ſ. lacuſtris. *Rudb. elys.* 2. *p.* 202. *f.* 15.
Gladiolus ſtagnalis dortmanni. *Clus. cur.* 40. *Rai hiſt.* 1911. *
Habitat in Europæ *frigidiſſimæ lacubus & ripis.* ♃

4. LOBELIA *Tupa.*

L. foliis lanceolatis integerrimis, racemo ſpicato.
Rapuntium ſpicatum, foliis acutis, vulgo Tupa. *Few. peruu.* 2. *p.* 739. *t.* 29.
Habitat in Peru,
Venenatiſſima herba & radix, ſol odore vomitoria. Fewill.

5. LOBELIA *Kalmii.*

L. caule erecto, foliis lanceolato-linearibus obtuſiuſculis alternis integerrimis, racemo terminali.
Rapuntium canadenſe pumilum, linariæ folio. *Tournef. inſt.* 164.
Habitat in Canada. *Kalm.* ⊙
Planta *pedalis*, *Caule tereti, vix ramoſo.* Folia *lineari-lanceolata inferne, ſuperne linearia, integerrima, obtuſiuſcula, nuda, ſeſſilia.* Racemus *terminalis, laxus*: *Pedunculis alternis, vnifloris, ex alis ſupremorum foliorum, foliolo inſtructis.* Flores *cærulei.*

6. LOBELIA *paniculata.*

L. foliis linearibus integerrimis, panicula dichotoma.
Rapuntium, foliis linearibus acutis, floribus gemellis, polyanthos. *Burm. afr.* 100. *t.* 38. *f.* 3.
Habitat in Æthiopia.

7. LOBELIA *cornuta.*

L. foliis ouatis petiolatis, ſtaminibus longiſſimis.
Habitat in Cayenna.
Plantam *apud D. Royenum vidi, vtrum* Folia *integerrima, e memoria excidit.*

** * Caule erecto; foliis inciſis.*

8 LOBELIA *Phyteuma.*

L. foliis ouato-oblongis crenatis, caule ſubnudo ſpicato, antheris hirſutis diſtinctis.
Habitat in Æthiopia.

9. LOBELIA *bulboſa.*

L. caule erecto, foliis inferioribus pedatis.
Cyphia bulboſa. *Berg. cap.* 172.
Rapuntium tuberoſum, foliis multifidis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 99. *t.* 38. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. Spei.
Filiamenta *baſi connata.* Antheræ *diſtinctæ.* Petala 5, *æqualia.* Berg.

10. LOBELIA *triquetra.*

L. caule erecto, foliis lanceolatis dentatis, racemo terminali aphyllo. *Mant.* 120.

L. capitata. *Burm. prodr.* 25.

β. Lobelia (*comoſa*) foliis linearibus dentatis, ſpica terminali folioſa. *Spec. ed.* 2. *p.* 1323. *Hort. cliff.* 500.

L. corymboſa. *Berg. cap.* 344.

Habitat ad Cap. b. Spei. ⊙

Caules *herbacei, pedales.* Folia *alterna, ſeſſilia, anguſto-lanceolata, dentata, & quaſi baſi adglutinata: ſuperiora minus remota.* Racemus *terminalis pedunculatus, erectus, pedunculo obſolete trigono in plerisque.* Flores *cærulei.*

11. LOBELIA *longiflora.*

L. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis breuiſſimis lateralibus, tubo corollæ filiformi longiſſimo. *Roy. lugdb.* 241. *Brown. iam.* 322. *Iacq. amer.* 219. *hort. t.* 27. *Mill. dict. n.* 7. *ſub* Rapuntio.

Rapunculus aquaticus, foliis cichorei, flore albo: tubo longiſſimo. *Sloan. iam.* 58. *t.* 101. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 383.

Trachelium ſonchi folio, flore albo longiſſimo. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 253. *f.* 1.

Habitat in Iamaica *ad ripas.* ⊙

Caulis *ramoſiſſimus ex ſingulis alis, vt tota planta hirtus, pedalis.* Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolata, dentata, denticulata, ſubtus hirta.* Flores *axillares, ſolitarii:* Pedunculis *breuiſſimis.* Bractea *ſubulata.* Calyx *truncatus dentibus quinque, diſtantibus, denticulatis.* Corollæ *tubus longitudine folii, filiformis.* Limbus *albus, 5-partitus, lanceolatus, æqualis.* Germen *inferum, turbinatum, 5-gonum.* Stigma *carnoſum, bilabiatum.* Anthera *decemſulcata.*

Succus *manus inflammat.* Folia *Equis deleteria.* Iacq.

12. LOBELIA *aſſurgens.*

L. foliis lanceolatis ſerratis inferne dentatis, racemis compoſitis terminalibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 408. *

L. maior brachiata aſſurgens, foliis oblongo-ouatis denticulatis baſi appendiculatis vtrinque productis. *Brown. iam.* 322.

Habitat in Iamaica.

13. LOBELIA *Cardinalis.*

L. caule erecto, foliis lato-lanceolatis ſerratis, ſpica terminali ſecunda. *Hort. cliff.* 426. *Hort. upſ.* 276. *Roy. lugdb.* 421. *Gron. virg.* 134. *Mill. dict. n.* 1. *ſub Rapuntio. Kniph. cent.* 4. *n.* 42. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 2. *Mill. illuſtr.*

Rapuntium galeatum virginianum, coccineo flore maiore. *Moris. hiſt.* 2. *p.* 466. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 54.

Rapuntium maximum, coccineo ſpicato flore. *Hern. mex.* 879. *t.* 880.

Habitat in Viroinia. ♃

14. LOBELIA *ſiphilitica.*

L. caule erecto, foliis ouato-lanceolatis ſubſerratis, calycum ſinubus reflexis. *Hort. cliff.* 426. *Mat. med.* 194. *Amœn. acad.* 4. *p.* 527. *Gron. virg.* 134. *Kniph. cent.* 8. *n.* 60.

Rapunculus galeatus virginianus, flore violaceo maiore. *Moris. hiſt.* 2. *p.* 466. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 55.

Rapunculus americanus, flore dilute cæruleo. *Dodart. mem.* 297.

Trachelium americanum, flore cæruleo. *Rob. ic.*

Habitat in Virginiæ *ſyluis aridis, lutoſis.* ♃

Caulis *ſimplex, erectus, pedalis, angulis pilis rigidulis a foliorum marginibus decurrentibus.* Folia *alterna, ſeſſilia, latius lanceolata, ſerrata, ſcabriuſcula.* Flores *axillares, ſolitarii, breuiſſime pedunculati, cærulei.* Calyx *ſerrato-denticulatus: laciniis lanceolatis, ſinubus reflexis, germen tegentibus (vt in Campanulis Medio &c.)* Corolla *cœrulea, angulata: laciniis ſubæqualibus carina ciliatis; palato 2 gibboſitatibus.* Mant. 482.

15. LOBELIA* *ſurinamenſis.*

L. caule ſuffruticoſo, foliis oblongis glabris ſerratis, floribus axillaribus pedunculatis.

Habitat Surinami. ♄

Fruticulus. Folia *alterna, oblonga, ſubpetiolata, lævia, acuta, ſerrata tenuiſſime.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, vix foliorum longitudine, verſus baſin* bracteis *duabus, linearibus.* Calyx *gibbus, toruloſus: laciniis lineari-lanceolatis.* Corolla *longitudine folii, pentagona, ſupra baſin quinquefariam impreſſa.* Capſula *ventricoſa.*

16. LOBELIA *inflata.*

L. caule erecto, foliis ouatis ſubſerratis pedunculo longioribus; capſulis inflatis. *Hort. upſ.* 276. *Act. upſ.* 1741. *p.* 23. *t.* 1. *Gron. virg.* 134. *Mill. dict. n.* 5. *ſub* Rapuntio.

L. caule erecto brachiato, foliis ouato-lanceolatis obſolete inciſis, capſulis inflatis. *Hort. cliff.* 500. *Roy. lugdb.* 528.

Habitat in Virginia, Canada. ⊙

17. LOBELIA *cliffortiana.*

L. caule erecto, foliis cordatis obſolete dentatis petiolatis, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 426. *t.* 26. * *Gron. virg.* 107. *Mill. dict. n.* 3. *ſub* Repuntio.

Rapuntium trachelii folio, flore purpuraſcante. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 235. *f.* 2.

Habitat in Virginia, Canada. ⊙

Pedunculi *longi ſubangulati.*

18. LOBELIA *vrens.*

L. caule erectiuſculo, foliis inferioribus ſubrotundis crenatis, ſuperioribus lanceolatis ſerratis, floribus racemoſis. *Mill. dict. n.* 4. *ſub* Rapuntio.

L. caule erecto, foliis lanceolatis ſubdentatis, ſpica laxa longa terminali. *Læfl. it.* 167. *

L. foliis oblongo-ouatis, floribus laxe ſpicatis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 35. *Dalib. paris.* 268.

Rapunculus galeatus bieſenſis ſ. ſolonienſis, flore violaceo minore. *Moris. hiſt.* 2. p. 407. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 56.

Rapuntium vrens ſolonienſe. *Moris. bleſ.* 300. Bocc. *ſic.* 20. *t.* 11. *Rai. hiſt.* 746. *Monnier. obs.* 131.

Draba flore cæruleo galeato. *Bauh. prodr.* 53. *pin.* 110.

Habitat in Gallia, Hiſpania. ⊙

Caulis *ſtrictus, ſimplex, pedalis, nudiuſculus, angulis ſcabris.* Folia *radicalia elliptica, glabra, obtuſiuſcula, ſubdenticulata;* Caulina *remotiſſima,* 8, *lanceolata, ſeſſilia, baſi quaſi agglutinata, argute ſerrata, lævia, remota.* Racemus *terminalis, ſtrictus: floribus erectis, remotis.* Calyx 5-*fidus, æqualis, ſcaber laciniis ſubulatis, erectis.* Corolla *cærulea, ſcabra, palato maculis* 2 *pallidis:* Labii *inferioris laciniis lanceolatis dependentibus.* Mant. 488.

19. LOBELIA *minuta.*

L. foliis radicalibus ouatis, ſcapis capillaribus. *Mant.* 292.

Habitat in Cap. b. Spei *ſubaquoſis.* ☉

Planta *minuta* (*vti* Cameraria & Bellium *minutum,*) *pollicaris.* Radix *filiformis, propaginibus repens.* Folia *radicalia, obouata, obtuſa, tenera, vix crenata, longius petiolata.* Scapus *ſetaceus, bipollicaris, erectus, aphyllus, vniflorus.* Calyx *oblongus, lanceolatus, erectiuſculus.* Corolla *infundibuliformis.* Capſula *infera, oblonga.*

Affinis Lob. Laurentiæ, *ſed tenerior, nec vlla bractea in ſcapo; a* L. Erino *differt caule nullo.*

* * * *Caule proſtrato; foliis inciſis.*

20. LOBELIA *Laurentia.*

L. caule proſtrato, foliis lanceolato-oualibus crenatis, caule ramoſo, pedunculis ſolitariis vnifloris longiſſimis. *Goaan. monſp.* 466. *Schreb. in nou. Act. A. N. C.* 3. *p.* 480.

Laurentia annua minima, flore cæruleo. *Mich. gen.* 18. *t.* 14.

Rapunculus aquaticus repens, flore cæruleo inaperto. *Rai. ſuppl.* 383. *Bocc. mus.* 35. *t.* 27.

β. Rapuntium creticum minimum, bellidis folio, flore maculato. *Tournef. cor.* 9.

Habitat in Italia, Creta. ☉

Bractea *ſetacea in medio pedunculi.*

21. LOBELIA *Erinus.*

L. caule patulo, foliis lanceolatis ſubdentatis, pedunculis longiſſimis. *Mill. dict. n.* 8. *ſub* Rapuntio.

Campanula minor africana, erini facie, flore violaceo, caulibus erectis. *Herm. lugdb.* 110. *t.* 111.

Trachelium minus africanum, floribus violaceis per caulem ſparſis. *Tournef. inſt.* 131.

Habitat in Æthiopia. ☉

Caulis *ſpithamæus, filiformis, inferne ramoſus.* Folia *radicalia oualia, caulina lanceolata, omnia glabra, ſubdentata.* Pedunculi *axillares, nudi, foliis triplo longiores, vniflori.* Flos *tenuis, cæruleus.* Fructus *trilocularis.*

22. LOBELIA *erinoides.*

L. caulibus proſtratis filiformibus, foliis petiolatis oblongis dentatis. *Mant.* 291.

Oederia. *Kœnig. mſcr.*

L. caulibus procumbentibus, foliis lenceolatis ſerratis, pedunculis lateralibus. *Hort. cliff.* 426. *Sp. pl.* 2. *p.* 1322. *Gron. virg.* 134. *Mill. dict. n.* 9. *ſub* Rapuntio.

Campanula minor africana, erini facie, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 108. *t.* 100.

Habitat in Cap. b. Spei *paſcuis.* ☉

Caules *plurimi, proſtrati, filiformes, herbacei, ſimplices, ſemipedales.* Folia *alterna, ſubpetiolata, remota, oblonga, obtuſiuſcula, dentibus lateralibus* 2. *ſ.* 3. *obſoletis.* Pedunculi *laterales, ſolitarii, folio breuiores.* Calyx *foliolis lanceolatis.* Corolla *infundibuliformilanceolata, angulata, æqualis, cærulea, laciniis patulis.* Filamenta *connata in tubum* 5-*ſtriatum, clauæformem.* Antheræ *apicibus diſtantibus.* Germen *inferum.* Stigma *bilabiatum hirſutum.* Capſula *obouata, bilocularis.*

Obs. Lobelia tenella *differt;* Caulibus *perennantibus ramoſis rubris;* Foliis *ſeſſilibus lanceolatis acutis: adultioribus reflexis;* Floribus *in apicibus ramorum quinquepartitis;* Calyce *ſetaceo;* Capſula *ſubgloboſa.*

23. LOBELIA *zeylanica.*

L. caulibus procumbentibus, foliis ouatis ſerratis acutis: inferioribus obtuſis, pedunculis vnifloris, capſulisque ſubuilloſis.

Campanula zeylanica, ſenecionis folio, flore purpureo. *Seb. theſ.* 1. *p.* 37. *t.* 22. *f.* 12. ?

β. Lobelia hirta. *Spec. pl.* 1. *p.* 935.

Habitat in China. *Osbeck. in* Æthiopia.

Planta *parua, facie Veronicæ chamædryos.* Caulis *repens.* Folia *alterna, ouata, petiolata, fere glabra: inferiora obtuſa crenata; ſuperiora acuta, argute ſerrata.* Pedunculi *axillares, ſubſolitarii, folio longiores, vniflori, pubeſcentes.* Calyx *ſubuilloſus.*

24. LOBELIA *lutea.*

L. caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis ſerratis, floribus ſeſſilibus ſubſpicatis.

Rapuntium foliis oblongis dentatis, flore luteo ſpicato, flagellis procumbentibus. *Burm. afr.* 101. *t.* 39. *f.* 1.

Rapun-

Rapunculus africanus ramoſus, foliis dentatis, floribus gladioli lacuſtris, *Herm. afr.* 18. *Rai. ſuppl.* 248.
Habitat in Æthiopia.

Caulis *ſimpliciſſimus*, *erectus*, *ſtriatus*. Folia *alterna*, *ſeſſilia*, *lanceolata*, *erecta*, *ſerraturis paucis*, *acuminatis*, *erectis*. Flores *terminales*, *lutei*, *folio maiores*. Filamenta *connata*. Antheræ *erectæ*, *ſtriatæ*, *diſtinctæ*, *apice barbatæ*. Stylus *apice barbatus*. Stigma *oblongum*, *bifidum*, *reuolutum*. *Mant.* 433.

25. LOBELIA *hirſuta*.

L. foliis oualibus crenatis lanatis, floribus lateralibus ſolitariis. *Mill. dict. n.* 6. *ſub* Rapuntio.
Rapuntium foliis ſubrotundis hirtis, flore ex alis ſolitario. *Burm. afr.* 105. *t.* 40. *f.* 2.
Rapuntium africanum galeatum, foliis oblongo rotundis dentatis villoſis. *Rai. ſuppl.* 385.
Rapunculus galeatus æthiopicus cæruleus, hirſutis & ſubrotundis crenatis foliis. *Pluk. alm.* 316.
Habitat in Æthiopia.

26. LOBELIA *coronopifolia*.

L. foliis lanceolatis dentatis, pedunculis longiſſimis.
Rapuntium folio longo profunde dentato, florum petalis longiſſimis. *Burm. afr.* 98. *t.* 38. *f.* 1.
Rapuntium æthiopicum, flore cæruleo galeato, foliis coronopi. *Herm. afr.* 18. *Breyn. cent. t.* 88.
Habitat in Æthiopia.

Caulis *procumbens*, *piloſus*. Folia *linearia dentibus vtrinque tribus*. Pedunculi *tota planta longiores*.

27. LOBELIA *tenella*.

L. caulibus proſtratis filiformibus fruticuloſis, foliis ouato lanceolatis glabris vtrinque bidentatis. *Mant.* 120. 518.
L. paruiflora. *Berg. cap.* 354.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Caules *perennantes*: *Ramis filiformibus*, *proſtratis*, *facie Oxycocci*. Folia *alterna*, *ſubſeſſilia*, *ouato-lanceolata*, *minuta*, *reflexa*, *glabra vtrinque ſerraturis duabus*; *altera ad baſin*, *altera in medio*. Pedunculi *filiformes*, *ad apices ramorum*, *vnus alterue*, *longitudine folii*. Calyx 5-*fidus*, *ſubulatus*, *læuis*. Germen *ſuperum inferumque ſimul*. Fructus *apice triualuis*.

VIOLA.

Gen. plant. edit. nou. n. 1092.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, poſtice cornuta. *Capſ.* ſupera, 3-valuis, 1-locularis.

* *Acaules.*

1. VIOLA *palmata.*

V. acaulis, foliis palmatis quinquelobis dentatis indiuiſisque. *Gron. virg.* 135.
V. foliis palmatis ſinuatis, ſtolonum reniformibus. *Gron. virg.* 1. *p.* 182.
V. virginiana, platani fere foliis paruis & incanis. *Pluk. mant.* 187.
V. alba, folio ſecuris romanæ effigie, floridana. *Pluk. amalth.* 129. *t.* 447. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ♃

2. VIOLA *pedata.*

V. acaulis, foliis pedatis ſeptempartitis. *Gron. virg.* 135.
V. multifida. *Mill. dict. n.* 5.
V. foliis palmatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 107.
V. virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphyllo. *Pluk. alm.* 388. *t.* 114. *f.* 7.
V. mariana, folio digitato. *Pet. ſicc.* 20.
Habitat in Virginia. ♃

3. VIOLA *pinnata.*

V. acaulis, foliis pinnatifidis. *Mill. dict. n.* 6. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 101 *t.* 49. *f.* 4.
V. acaulis, foliis multifidis obtuſis. *Hall. helu. n.* 561.
V. martia inodora, folio inſtar Perroſelini eleganter inſecto. *Act. Nat. C. vol.* 3. *n.* 3. R.
V. montana laciniato folio. *Clus. hiſp.* 309. *Hall.* R.
V. acaulis, foliis palmato-multifidis & laciniatis. *Miſt. taur.* 3. *p.* 181. *t.* 2. *f.* 2. *Hall.* R.
V. alpina, folio in plures partes diſſecto. *Bauh. pin.* 199.
V. montana, folio multifido. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 544.
Habitat in Sibiria *&* *Alpibus* Europæ.

4. VIOLA *lanceolata.*

V. acaulis, foliis lanceolatis crenatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 99. *t.* 49. *f.* 2.
V. acadienſis, folio longo ſinuata. *Dieru.*
Habitat in Canada, Sibiria.
Planta Canadenſis *a D. Kalm. alata* Folia *habuit anguſta, longe petiolata, neruis alternis, parallelis obſolete ſerrata;* Sibirica *a D. Gmelino.* Folia *habuit ouato-lanceolata, petiolis folio dimidio breuioribus, minus ſtriata &* *Flores maiores.*

5. VIOLA *primulifolia.*

V. acaulis, foliis oblongis ſubcordatis: petiolis membranaceis. *Gron. virg.* 135. *Lepech. it.* 1. *p.* 188.
Habitat in Sibiria, Virginia.
Folia *cordata, oblonga, obtuſiſſima, crenata, baſi decurrentia per petiolum, omnino vt in Primula officinali.*

6. VIOLA *hirta.*

V. acaulis, foliis cordatis piloſo-hiſpidis. *Fl. ſuec.* 718; 788. *Dalib. paris.* 269. *Mill. dict. n.* 2. *Gort. ingr.* 140. *Hall. helu. n.* 559. *Schreb. ſpicil.* 33. *Leers. herb. n.* 682. *Pollich. pal. n.* 835. *Fl. dan. t.* 618.
V. martia hirſuta inodora. *Moris. hiſt.* 2. *p.* 475. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 4.
V. trachelii folio. *Rai. hiſt.* 1051.
Viola. *Brunſf. herb.* 1. *p.* 137. *f.* 3.
Habitat in Europæ *frigidioribus nemoribus.* ♃
Radix *craſſiuſcula, erecta, eminens, cicatricibus nodoſa.* Folia *cordata, oblongiuſcula, vt Petioli, ſubtus piloſa.* Pedunculi *radicales, dorſo canaliculati ſupra bracteas.* Petalum *cornutum emarginatum.*

7. VIOLA *paluſtris.*

V. acaulis, foliis reniformibus, *Hall. helu. n.* 560. *Fl. ſuec.* 717; 786. *Dalib. paris.* 270. *Mill. dict. n.* 3. *Reyg. ged.* 2. *p.* 137. *Pall. it.* 3. *p.* 34. *Pollich. pal. n.* 836. *Web. ſpicil. p.* 22. *Flor. dan. t.* 83.
V. foliis ſubrotundo-cordatis: pedunculis radicatis. *Fl. lapp.* 278.
V. alpina minima, Nummulariæ folio. *Bocc. mus.* 163. *t.* 127. *Allion. t.* 2. *f.* 2. *Hall.* R.

V. paluſtris rotundifolia glabra. *Moris. hiſt.* 2. *p.* 475. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 5.
Habitat in Europæ *frigidioribus paludibus.* ♃
Cum V. canina *male combinat* Gmel. *ſib.* 4. *p.* 98. R.

8. VIOLA *odorata.*

V. acaulis, foliis cordatis, ſtolonibus reptantibus. *Mat. med.* 194. *Hall. helv. n.* 558. *Mill. dict. n.* 1. *Neck. gallob. p.* 367. *Leers. herb. n.* 683. *Pollich. pal. n.* 837. *Mattuſch. ſil. n.* 650. *Dærr. naſſ. p.* 249. *Fl. dan. t.* 309. *Ludw. ect. t.* 175. *Blackw. t.* 55. *Knorr. del.* 1. *t.* V. *Kniph. cent.* 3. *n.* 97. *Regn. bot.*
V. acaulis, ſtolonibus teretibus reptantibus, pedunculis radicalibus. *Hort. cliff.* 427. *Fl. ſuec.* 715; 784. *Haſſelq. it.* 483.
V. pedunculis radicalibus; foliis cordatis, ſtolonibus repentibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 546. *ed.* 2. *n.* 1097.
V. martia purpurea, flore ſimplici odoro. *Bauh. pin.* 119.
V. odorata. *Renealm. ſpec.* 141. *t.* 140.
V. nigra ſ. purpurea. *Dod. pempt.* 156. *t.* 1. 2.
β. V. martia alba. *Bauh. pin.* 199.
γ. V. martia, multiplici flore. *Bauh. pin.* 199.
Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃
Radix *repens, filiformis.* Folia *cordata, rotundata, nudiuſcula, ſubtus pubeſcentia.* Pedunculi *radicales, minime canaliculati ſupra bracteas.* Petalum *cornutum emarginatum.*
Huius prolem hybridam: Floribus *maioribus, campanulatis;* Petalis *fere æqualibus conniuentibus, omnibus baſi calcaratis, Aquilegiæ flores, demtis petalis, referentibus, ſemel legit* b. Leers. *l. c. Vera Violæ* Peloria! R.

* * *Cauleſcentes.*

9. VIOLA *canina.*

V. caule adultiore adſcendente, foliis oblongo-cordatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 98. *t.* 49. *f.* 1. *Gort. ingr.* 141. *Neck. gallob.* 366. *Leers. herb.* 684. *Pollich. pal. n.* 838. *Mattuſch. ſil. n.* 651. *Dærr. naſſ. p.* 250.
V. caulibus adſcendentibus floriferis, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 427. *Fl. ſuec.* 716; 785. *Roy. lugdb.* 430. *Gron. virg.* 182. *Dalib. paris.* 269.

V. caule procumbente ramoſo, foliis petiolatis cordatis. *Hall. helu. n.* 563.
V. pedunculis caulinis; ſtipulis ciliatis; foliis cordatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 546. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 1098.
V. foliis cordatis oblongis, pedunculis ſubradicatis. *Fl. lapp.* 277.
V. martia inodora ſylueſtris. *Bauh. pin.* 199.
V. cærulea maritima inodora ſyluatica, in acumine ſemen ferens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 543.
Habitat in Europæ *apricis.* ♃

Caules *teretes, hinc plani, læues.* Folia *cordata, glabra.* Stipulæ *dentato-ciliatæ.* Corolla *cærulea cornu albo.*

Floribus *albis ludit. Varietatem ſingularem* Violæ mirabili *accedentem deſcribit Leers. l. c. Aliam varietatem foliis mucronatis oblongis & ſtrictioribus habet Thalius. harcyn. p.* 130. R.

10. VIOLA *montana.*

V. caulibus erectis, foliis cordatis oblongis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 787. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 47. *Mill. dict. n.* 8. *Willich. obſ. n.* 94. *Kniph. cent.* 4. *n.* 99.
V. caule lato, erecto, foliis ellipticis, crenatis, ſtipulis ſemipinnatis. *Hall. helu. n.* 567.
V. ſylueſtris longifolia. *Tabern.* 305. R.
V. flore cœruleo, longifolia. *Riu. t.* 119.
V. foliis ouato-lanceolatis, caule erecto, ſtipulis dentis. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. paris.* 269.
V. martia arboreſcens purpurea. *Bauh. pin.* 199.
V. erecta, flore cæruleo & albo. *Moris. hiſt.* 2. *p.* 475. *ſ.* 5. *t.* 7. *f.* 7.
V. arboreſcens. *Cam. epit.* 911.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Germaniæ, Baldo. ♃

11. VIOLA *ceniſia.*

V. caulibus filiformibus indiuiſis prorepentibus, foliis ouatis petiolatis integerrimis glabris, ſtipulis indiuiſis pedunculo ſolitario. *Mill. dict. n.* 7.
V. multicaulis, foliis ouatis, petiolatis, integerrimis. *Hall. helu. n.* 565.
V. foliis oualibus integerrimis vniformibus, pedunculis caulinis. *All. pedem.* 14. *t.* 3. *f.* 4.
Habitat in Ceneſii *alpinis Ronche dictis.* ♃

Caules *filiformes*, *perennantes*, *indiuiſi*, *ſub terra prorepentes*, *ſummitate adſcendentes*, *ſimpliciſſimi.* Folia *ouata*, *minima*, *petiolata*, *glabra*, *ad apicem caulis conſerta.* Pedunculus *ſolitarius*, *longus.* Flos *magnus*, *cæruleus*; *calcari petalis breuiore.*

12. VIOLA *canadenſis.*

V. caule erecto, foliis cordatis acuminatis.

V. caulescens, foliis cordatis oblongis acuminatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 157. *

Habitat in Canada. *Kalm.*

Caulis *erectus*, *ſpithamæus*, *teretiuſculus.* Folia *alterna*, *reniformi-cordata*, *acuminata*, *ſerrata*, *læuia*, *ſubtus pallida*, *petiolis folio dimidio breuioribus*, *in ſummis adhuc minoribus.* Stipulæ *binæ*, *erectæ*, *lanceolatæ*, *marceſcentes.* Pedunculi *ex ſingulis alis ſolitarii*, *nudi*, *longitudine foliorum.* Flores *corollati.* *Differt a ſequenti Foliis magis mucronatis & Floribus caulinis corollatis*, *Caulibus firmioribus maioribus.*

13. VIOLA *mirabilis.*

V. caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. auſtr. t.* 19.

V. floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis ſeminiferis. *Hort. cliff.* 407. *It. œl.* 81. * *Fl. ſuec.* 719; 789. *

V. montana latifolia, flores e radice, ſemina in cacumine ferens. *Dill. elth.* 408. *t.* 303. *f.* 390.

Habitat in Germaniæ, Sueciæ, *nemoribus.* ♃

Corollæ albidæ petalo impari venis violaceis.

14. VIOLA *biflora.*

V. caule bifloro, foliis reniformibus ſerratis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 98. *n.* 61. *Mattuſch. ſil. n.* 652. *Fl. dan. t.* 46.

V. foliis reniformibus, pedunculis caulinis. *Fl. lapp.* 276. *Fl. ſuec.* 720; 790. *Hort. cliff.* 427. *Roy. lugdb.* 431.

V. caule debili, paucifloro, foliis petiolatis reniformibus, obtuſe dentatis. *Hall. helu. n.* 564.

V. pedunculis caulinis; ſtipulis lanceolatis; foliis reniformibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 547. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 1099.

V. flore luteo. *Riu. t.* 119. *Hall.* R.

V. alpina rotundifolia lutea. *Bauh. pin.* 199.
V. rotundifolia montana maior. *Pluk. alm.* 388. *t.* 234. *f.* 1.
V. alpina rotundifolia minor lutea. *Pluk. alm.* 388. *t.* 233. *f.* 7.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Heluetiæ, Angliæ. ♃

15. VIOLA *vniflora.*

V. caule vnifloro, foliis cordatis dentatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 101. *t.* 48. *f.* 5.
Habitat in Sibiria. ♃
Caulis *vix ſpithamæus, nudus, firmus, apice ferens* Folia *tria, ſubalterna, cordata, dentata, ſubuilloſa, petiolis breuiſſimis inſidentia.* Flos *vnicus, pedunculo breuiſſimo, luteus, foliis maior.*

*** *Stipulis pinnatifidis; Stigmate vrceolato.*

16. VIOLA *tricolor.*

V. caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis pinnatifidis, *Syſt. Veg.* 668.
V. caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis dentatis. *Fl. ſuec.* 721; 791. *Dalib. paris.* 269. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 97. *Neck. gallob.* 366. *Leers. herb. n.* 685. *Pollich. pal. n.* 839. *Mattuſch. ſil. n.* 593. *Dœrr. naſſ.* 250.
V. pedunculis caulinis angulatis, ſtipulis oblongis pinnato-dentatis: foliis ouato-oblongis crenatis. *Hort.* 527.
V. pedunculis caulinis triquetris; ſtipulis laciniatis; foliis oblongis crenatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 546. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 1100.
V. aruenſis. *Murray. prodr.* 73.
V. caule diffuſo, ramoſo, foliis ouatis, dentatis, flore calyce paulo maiori. *Hall. helu. n.* 569.
V. bicolor aruenſis. *Bauh. pin.* 200.
Trinitatis herba. *Fuchs. hiſt.* 803.
Iacea altera. *Cam. epit.* 913.

β. Viola tricolor hortenſis repens. *Bauh. pin.* 199. *Gmel. l. c. Pollich. Leers.*
V. (*tricolor*) caule anguloſo, diffuſo, foliis ouatis, dentatis, flore calyce duplo longiore. *Hall. helu. n.* 568.

Murray. prodr. 73. *Flor. dan. t.* 623. *Kniph. cent.* 7. *n.* 99. *Knorr. del.* I. *t.* D. *Blackw. t.* 44.
V. tricolor. *Renealm. ſpec.* 144. *t.* 140. *Riu. t.* 120.
Jacea ſ. Flos trinitatis. *Cam. epit.* 912.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉

17. VIOLA *grandiflora.*

V. caule triquetro ſimplici, foliis oblongiuſculis, ſtipulis pinnatifidis. *Mant.* 120.
V. caule erecto, paucifloro, foliis imis ſubrotundis, caulinis ellipticis, ſtipulis ſemipinnatis maximis. *Hall. helu. n.* 566. *t.* 17. *an? videtur cum ſequenti confundere.* R.
V. caule triquetro erecto, foliis cordatis crenatis, ſtipulis dentatis, radice repente. *Hudſ. angl.* 331.
V. montana tricolor odoratiſſima. *Bauh. pin.* 109.
V. montana lutea grandiflora. *Bauh. pin.* 200. *Barr. ic.* 691. 692.
Habitat in Alpibus helueticis, Pyrenaicis. ♃
Caulis *altus, ramoſus, folioſus, ſtipulatus, omnino V. tricoloris, ſed* Flos *maximus, flauus:* Petalis *ouatis, longitudine foliorum;* Calcari *calyce duplo longiore, ſed petalis breuiore.*
Separanda a V. calcarata, *cui tamen nimis affinis; ambæ enim ſunt progenies V. tricoloris.*

18. VIOLA *calcarata.*

V. caule abbreuiato, foliis ſubouatis, ſtipulis pinnatifidis, nectariis calyce longioribus. *Syſt. Veg.* 669.
V. alpina purpurea, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 199.
V. montana cærulea grandiflora. *Tournef. inſt.* 420.
Melanium montanum. *Dalech. hiſt.* 1204.
Habitat in Pyrenæis, Helueticis *alpibus.*
Quæ demit natura ex herba V. tricolore, adiecit floribus in hac planta.

19. VIOLA *cornuta.*

V. caule elongato, foliis oblongo-ouatis, ſtipulis pinnatifidis, nectariis ſubulatis corolla longioribus. *Syſt. Veg.* 669.
V. foliis cordato-lanceolatis, ſerratis, ſtipulis lanceolatis, acute dentatis. *Hall. helu. n.* 570.
V. pyrenaica longius caudata, teucrii folio. *Tournef. inſt.* 421.

V. pyrenaica, folio teucrii, ſerotina. *Rai. ſuppl.* 510.

habitat in Pyrenæis.

Differt *a V.* calcarata *quod huic Caulis longus, erectus; illi vero ſubacaulis; huic Petala oblonga foliis minora; illi rotunda foliis maiora; huic folia oblongo-ouata; illi rotundato-ouata; cæterum nimis affinis.*

20. VIOLA *arboreſcens.*

V. caule fruticoſo, foliis lanceolatis integerrimis.

V. hiſpanica fruticoſa longifolia. *Tourneſ. inſt.* 421.

V. hiſpanica fruticans. *Barr. ic.* 568.

V. montana pumila anguſtifolia, flore inodoro. *Bauh. pin.* 199.

Habitat in Hiſpania. ♄

**** *Floribus erectis, nec reſupinatis.*

21. VIOLA *enneaſperma.*

V. caule baſi ramoſiſſimo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis diſtantibus, calycibus poſtice æqualibus. *Fl. zeyl.* 317. *

Herba indica, flore monopetalo labiato, capſula e rotundo-trilaterali octoſperma. *Rai. ſuppl.* 402.

Nelam-parenda. *Rheed. mal.* 9. *p.* 117. *t.* 60.

Polygala fruteſcens, lauendulæ folio viridi, flore cœruleo. *Burm. zeyl.* 195. *t.* 85.

Habitat in India. ♃

22. VIOLA *ſuffruticoſa.*

V. caule procumbente, foliis lanceolatis ſubſerratis confertis, calycibus poſtice æqualibus. *Fl. zeyl.* 318. *

Habitat in India. ♄

23. VIOLA *Calceolaria.*

V. caule ſimplici hirſuto herbaceo, foliis lanceolatis piloſis, floribus ſolitariis.

Calceolaria caule ſimplici hirſuto, floribus axillaribus ſolitariis. *Lœſl. it.* 184. *

Habitat in Cumana. ♃

24. VIOLA *oppoſitifolia.*

V. caule ſuffruticoſo brachiato, foliis oppoſitis, floribus racemoſis.
Calceolaria caule brachiato glabro, floribus racemoſis. *Lœfl. it.* 183. *
Habitat in Cumana. ♄

25. VIOLA *Hybanthus.*

V. arboreſcens ſcandens, aculeata, foliis oblongis obtuſis glabris. *Lœfl. it.* 282. * 185. *n.* 3.
Hybanthus. *Iacq. amer.* 17.
Habitat in America *meridionali.* ♄
Pedunculi *multiflori.*

26. VIOLA *Ipecacuanha.*

V. foliis oualibus margine ſubtusque piloſis. *Mant.* 484. *Mat. med. p.* 194.
V. grandiflora, veronicæ folio villoſo. *Barrer. æquin.* 113. *
Habitat — —
Ipecacuantha alba *officinis.* An *ſatis diuerſa a* V. diandra?

27. VIOLA *diandra.*

V. caule ſerpente herbaceo, foliis oblongis, pedunculis vnifloris. *Syſt. Veg.* 669. †
Habitat — — —
Caulis *filiformis, ſerpendo ſcandens per ſepes.* Folia *alterna, remota.* Pedunculi *ſolitarii, vniflori, articulati, incraſſati:* Bracteis *duabus minutis.* Calyx *poſtice minime protruſus.* Corolla *alba:* Petalum *ſupremum incumbens maximum, quaſi ringens galea trifida.* Pet. lateralia *adſcendentia.* Pet. infima *minora deorſum flexa, horum ſupremum poſtice exit in Nectarium ſ. Calcar longiſſimum contortum.* Stamina 5, *horum* 3 *anteriora ſterilia;* 2 *poſtica fertilia. Allamand.*

IMPATIENS.

Gen. plant. ed. nou. n. 1093.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis, nectario cucullato. *Capſ.* ſupera, 5-valuis.

* *Pedunculis vnifloris.*

1. IMPATIENS *chinenſis.*

I. pedunculis vnifloris ſolitariis, foliis oppoſitis ouatis, nectariis arcuatis.

Habitat in China. ☉

Caulis *alternatim ramoſus, ruber.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, ouata, ſubſerrata.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, folio longiores, vniflori.* Flos *purpureus.* Nectarium *valde arcuatum, craſſum.*

2. IMPATIENS *latifolia.*

I. pedunculis vnifloris ſolitariis, foliis ouatis: ſerraturis lanceolatis, nectariis flore longioribus.

Valli-onapu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 91. *t.* 48.

Habitat in India. ☉

Folia *lanceolata, alterna, crenata. e ſingula crena mucrone prominente.* Pedunculi *ſolitarii, vniflori, longitudine fere foliorum.* Flos *magnitudine I. Balſaminæ, at Calcar ſubulatum, longitudine fere pedunculi.*

3. IMPATIENS *oppoſitifolia.*

I. pedunculis vnifloris aggregatis, foliis oppoſitis linearibus. *Fl. zeyl.* 314. *

Kondam-pallu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 57. *t.* 31?

Habitat in Zeylonæ *arenoſis.*

4. IMPATIENS *cornuta.*

I. pedunculis vnifloris aggregatis, foliis lanceolatis, nectariis flore longioribus. *Fl. zeyl.* 316. *

Balſamina latifolia, floris calcari longiſſimo. *Burm. zeyl.* 41. *t.* 16. *f.* 1.

Habitat in Zeylona, ☉

5. IMPATIENS *Balſamina.*

I. pedunculis vnifloris aggregatis, foliis lanceolatis: ſuperioribus alternis, nectariis flore breuioribus. *Hort.*

vpſ. 276. *Mill. dict. n.* 2. *Blackw. t.* 583. *Kniph. cent.* 12. *n.* 61. *Knorr. del. hort.* 2. *t.* B. 3. *flore pleno. Regn. bot.*

I. pedunculis confertis vnifloris. *Hort. cliff.* 428.

Lacca herba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 274. *t.* 90.

Tilo-onapu ſ. Nolengu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 101. *t.* 52.

Balſamina femina. *Bauh. pin.* 306.

Balſamina. *Dod. pempt.* 671.

Habitat in India. ☉

** *Pedunculis multifloris.*

6. IMPATIENS *triflora.*

I. pedunculis trifloris ſolitariis, foliis anguſto-lanceolatis. *Fl. zeyl.* 315. * *Mill. dict. n.* 3.

Balſamina anguſtifolia, floribus ternis communi pedunculo ortis. *Burm. zeyl.* 41. *t.* 116. *f.* 2.

Balſamina erecta ſ. femina, perſicæ anguſto folio, zeylanica. *Herm. par.* 105. *t.* 105.

Habitat in Zeylonæ *paludoſis.*

7. IMPATIENS *Nolitangere.*

I. pedunculis multifloris ſolitariis, foliis ouatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. ſuec.* 722; 792. *Dalib. paris.* 270. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 102. *Reyg. ged.* 2. *p.* 137. *Scop. carn.* 2. *n.* 1101. *ſub* Balſamina. *Leers. herb. n.* 686. *Pollich. pal. n.* 848. *Mattuſch. ſil. n.* 654. *Dœrr. naſſ.* 134. *Fl. dan. t.* 588.

I. pedunculis ſolitariis multifloris. *Hort. cliff.* 428. *Roy. lugdb.* 431. caule angulato. *Gort. gelr.* 502.

I. caule geniculato, pedunculis ramoſis, foliis petiolatis, ouatis, crenatis. *Hall. helv. n.* 557.

Balſamita lutea polonica. *Barrl. ic.* 1297. R.

Balſamina lutea ſ. Noli me tangere. *Bauh. pin.* 306.

Noli me tangere. *Col. ecphr.* 1. *p.* 149. *t.* 150.

Habitat in Europæ, Canadæ *nemoribus.* ♃